

# Inhaltsverzeichnis

## R I N D

- 12 Oberflächliche Regionen am Kopf. – Abb. 1  
13 Schädel, Ansicht von links. – Abb. 2  
14 Schädel, Ansicht von links. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen. – Abb. 3  
15 Medianschnitt durch den Schädel. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen. – Abb. 4  
16 Schädel (ohne Unterkiefer), Medianschnitt. – Abb. 5  
17 Hirnschädel mit Augenhöhle und Schläfengegend nach Entfernung des Jochbogens, Ansicht von links. – Abb. 6  
18 Schädel, Ansicht von rostral. – Abb. 7  
19 Schädel, Ansicht von kaudal. – Abb. 8  
20 Schädel, Ansicht von dorsal. Stirnhöhle und angrenzende Nebenhöhlen eröffnet. – Abb. 9  
21 Schädel, Ansicht von dorsal. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen. – Abb. 10  
22 Hirnschädel, Ansicht von ventral. – Abb. 11  
23 Ventrals Ansicht des Schädelns. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen. – Abb. 12  
24 Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartien, Ansicht von links. 1. Schicht. – Abb. 13  
26 Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartien, Ansicht von links. 2. Schicht. – Abb. 14  
28 Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartien, Ansicht von links. 3. Schicht. – Abb. 15  
29 Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartien, Ansicht von links. 4. Schicht. – Abb. 16  
30 Junge Färse. Medianschnitt durch den Kopf. – Abb. 17  
31 Junge Färse. Präparation des Kopfes in der Medianebene. – Abb. 18  
32 Färse. Topographie der Arterien am Kopf. Oberflächliche Gefäße, Ansicht von links. Nach einem Korrosionspräparat gezeichnet. – Abb. 19  
33 Färse. Topographie der Arterien am Kopf. Tiefe Gefäße, Ansicht von links, nach Entfernung des Jochbogens und der linken Unterkieferhälfte. Nur die Arterien der linken Seite sind dargestellt. Nach einem Korrosionspräparat gezeichnet. – Abb. 20  
34 Querschnitt durch den Kopf in Höhe des 1. vorderen Backenzahnes, Ansicht von rostral. – Abb. 21  
35 Querschnitt durch den Kopf in Höhe des vorletzten hinteren Backenzahnes, Ansicht von rostral. – Abb. 22  
36 Querschnitt durch den Kopf in Höhe des rostralen Endes der Augenhöhle, Ansicht von rostral. – Abb. 23  
37 Querschnitt durch den Kopf in Höhe des Muskelfortsatzes des Unterkiefers, Ansicht von rostral. – Abb. 24  
38 Querschnitt durch den Kopf in der Nähe des äußeren Gehörganges, Ansicht von rostral. – Abb. 25  
39 Querschnitt durch den Kopf in Höhe der Hörner, Ansicht von rostral. – Abb. 26  
40 Basis der Schädelhöhle mit Austrittsstellen der Gehirnnerven. – Abb. 27  
41 Horizontalschnitt durch den Kopf (rechts) und Präparation der Augenhöhle (links). In der rechten Hälfte der Schädelhöhle wurde die harte Hirnhaut belassen. – Abb. 28  
42 Venen der Schädelhöhle und der Augenhöhle, Ansicht von dorsal. In der rechten Hälfte der Schädelhöhle wurde die harte Hirnhaut belassen (teilweise nach Dennstedt). – Abb. 29  
43 Präparation des Kopfes, Ansicht von ventral. – Abb. 30  
44 Gehirnbasis mit den Austrittsstellen der Gehirnnerven und Gefäßversorgung des Gehirns. – Abb. 31  
45 Gehirn, Ansicht von dorsal. – Abb. 32  
45 Sagittalschnitt durch das Gehirn. – Abb. 33  
46 Gaumen. – Abb. 34  
46 Knorpelskelett des Kehlkopfes und Zungenbeines, Ansicht von links. – Abb. 35  
46 Zungenbein. Die Knorpelteile sind blau eingezzeichnet. – Abb. 36  
47 Kehlkopfmuskulatur. – Abb. 37
- 47 Blick auf die Basis der Rachenhöhle nach Entfernung der dorsalen Wand. – Abb. 38  
48 Skelett, Ansicht schräg von vorne. – Abb. 39  
49 Muskulatur des Halses und der angrenzenden Partien, Ansicht schräg von vorne, nach Entfernung der Hautmuskeln (nach Tschaggeny). – Abb. 40  
50 Halswirbelsäule, Ansicht von links. – Abb. 41  
51 Präparation des Halses, Ansicht von links. 1. Schicht, nach Entfernung der Hautmuskeln. – Abb. 42  
52 Präparation des Halses, Ansicht von links. 2. Schicht. – Abb. 43  
53 Präparation des Halses, Ansicht von lateral. 3. Schicht. – Abb. 44  
54 Tiefe Schicht der Halsmuskulatur, Ansicht von links. – Abb. 45  
55 Nacken. – Abb. 46  
56 Kalb (neugeboren). Halspräparation, Ansicht von links. – Abb. 47  
57 Färse (1 Jahr alt). Querschnitt durch den Hals in Höhe des 2. Halswirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 48  
58 Färse (1 Jahr alt). Querschnitt durch den Hals in Höhe des kaudalen Endes des 3. Halswirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 49  
59 Färse (1 Jahr alt). Querschnitt durch den Hals in Höhe des kaudalen Endes des 4. Halswirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 50  
60 Halswirbelsäule, Ansicht von dorsal (links) und ventral (rechts). – Abb. 51  
61 Die ersten zwei Segmente des Halsrückenmarks, Ansicht von ventral. Die harten Rückenmarkshäute sind umgeklappt und links (in der Abb. rechts) entfernt. – Abb. 52

## S C H A F

- 62 Schädel (unbehornt), Ansicht von lateral. – Abb. 53  
63 Schädel, Ansicht von medial (ohne Unterkiefer). – Abb. 54  
64 Schädel vom Widder, Ansicht von dorsal. Links ist das Horn und rechts ist der Hornfortsatz zu sehen. – Abb. 55  
65 Widder (Jungtier). Kopfpräparation. Oberflächliche Schicht, Ansicht von links, nach Entfernung der Gesichtsfazie und der Gesichtshautmuskeln. – Abb. 56  
66 Präparation des Kopfes. Tiefe Schicht, Ansicht von links. – Abb. 57  
67 Präparation des Kopfes. Tiefe Schicht nach Entfernung der linken Unterkieferhälfte, Ansicht von links. – Abb. 58  
68 Querschnitt durch den Kopf in Höhe des 3. vorderen Backenzahnes, Ansicht von rostral – Abb. 59  
69 Querschnitt durch den Kopf in Höhe des 3. hinteren Backenzahnes, Ansicht von rostral. – Abb. 60  
70 Topographie der Arterien am Kopf, Ansicht von links. – Abb. 61  
71 Topographie der Venen am Kopf, Ansicht von links. – Abb. 62  
72 Präparation des Halses. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln und Fasien. – Abb. 63  
73 Schaf (Jungtier). Präparation des Halses. Tiefe Schicht, Ansicht von rechts. – Abb. 64  
74 Querschnitt durch den Hals in Höhe des 2. Halswirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 65  
74 Querschnitt durch den Hals in Höhe des 4. Halswirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 66  
75 Querschnitt durch den Hals in Höhe des 6. Halswirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 67

## Z I E G E

- 76 Ziegenbock. Schädel, Ansicht von links. – Abb. 68  
77 Ziege (unbehornt). Schädel, Ansicht von lateral. – Abb. 69  
78 Schädel, Ansicht von ventral. – Abb. 70

- 79 *Topographie der Arterien am Kopf, Ansicht von links (nach einem Korrosionspräparat).* – Abb. 71
- 80 *Präparation des Kopfes. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Gesichtsfaszie und der Gesichtshautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 72
- 81 *Präparation des Kopfes. Tiefe Schicht, Ansicht von links.* – Abb. 73
- 82 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe des 3. hinteren Backenzahns, Ansicht von rostral.* – Abb. 74
- 83 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe des kaudalen Endes der Augenhöhlen, Ansicht von rostral.* – Abb. 75
- 84 *Präparation des Halses. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln und Faszie, Ansicht von links.* – Abb. 76
- 85 *Präparation des Halses. Tiefe Schicht, Ansicht von links.* – Abb. 77
- 86 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 4. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 78
- 87 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 7. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 79
- 112 *Schädel vom Fohlen (neugeboren).* – Abb. 106
- 113 *Schädel, Ansicht von links, mit eröffneten Oberkiefer- und Muschelhöhlen.* – Abb. 107
- 114 *Schädel, Ansicht von links. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen.* – Abb. 108
- 115 *Medianschnitt durch den Schädel. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen, Ansicht von links.* – Abb. 109
- 116 *Schädel, Ansicht von rostral.* – Abb. 110
- 117 *Schädel, Ansicht von kaudal.* – Abb. 111
- 118 *Schädel, Ansicht von dorsal mit eröffneten Nasennebenhöhlen.* – Abb. 112
- 119 *Schädel, Ansicht von dorsal. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen.* – Abb. 113
- 120 *Schädel, Ansicht von ventral.* – Abb. 114
- 121 *Schädel, Ansicht von ventral. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen.* – Abb. 115
- 122 *Kiefergelenk, Ansicht von links. Oben mit geschlossener, unten mit geöffneter Gelenkkapsel.* – Abb. 116
- 123 *Kopfmuskulatur. Oberflächliche Schicht, Ansicht von links.* – Abb. 117
- 124 *Muskulatur der Zunge und des Schlundkopfes, Ansicht von links. Linke Unterkieferhälfte und Kaumuskeln sind entfernt.* – Abb. 118
- 125 *Tiefe Schicht der Zungen- und Schlundkopfmuskulatur, Ansicht von links. Linke Unterkieferhälfte mit Kaumuskeln und oberflächliche Schlundkopfmuskeln sind entfernt.* – Abb. 119
- 126 *Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartie, Ansicht von links. 1. Schicht.* – Abb. 120
- 127 *Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartie, Ansicht von links. 2. Schicht.* – Abb. 121
- 128 *Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartie, Ansicht von links. 3. Schicht.* – Abb. 122
- 129 *Sagittalschnitt durch den Kopf. Schnittführung einige Millimeter paramedian, Ansicht von links.* – Abb. 123
- 130 *Sagittalschnitt durch den Kopf. Nasenscheidewand, Trennwand, zwischen den Nasennebenhöhlen, Teile der Nasenmuskeln und die Zunge sind entfernt, Ansicht von links.* – Abb. 124
- 131 *Präparation des Kopfes in der Medianebene.* – Abb. 125
- 132 *Topographie der Arterien am Kopf. Oberflächliche Gefäße. Nach einem Korrosionspräparat gezeichnet.* – Abb. 126
- 133 *Topographie der Arterien am Kopf. Tiefe Gefäße, Ansicht von links. Nach einem Korrosionspräparat gezeichnet.* – Abb. 127
- 134 *Sagittalschnitt durch den Gesichtsschädel, Ansicht von links.* – Abb. 128
- 135 *Sagittalschnitt durch den Gesichtsschädel nach Entfernung der Nasenmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 129
- 136 *Augen- und Schläfengegend, Ansicht von links.* – Abb. 130
- 137 *Augen- und Schläfengegend nach Entfernung des Jochbogens, Ansicht von links.* – Abb. 131
- 138 *Medianschnitt durch den Hirnschädel.* – Abb. 132
- 139 *Venen der harten Hirnhaut und der Augenhöhle. Linker dorsaler Schädelteil und Jochbogen sind entfernt (nach Dennstedt).* – Abb. 133
- 140 *Präparation der Augenhöhlenorgane und der Schädelbasis, Ansicht von links (teilweise nach Ellenberger und Baum).* – Abb. 134
- 141 *Schnitt durch Auge und Augenhöhle (teilweise nach Ellenberger und Baum).* – Abb. 135
- 142 *Gaumen.* – Abb. 136
- 143 *Schlundkopfhöhle mit Kehlkopfeingang.* – Abb. 137
- 143 *Mittel- und Innenohr. Rechte Seite von vorne gesehen, halbschematisch (nach Ellenberger und Baum).* – Abb. 138
- 144 *Querschnitt durch den Kopf rostral der Gesichtsleiste, Ansicht von rostral.* – Abb. 139
- 145 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe des letzten hinteren Backenzahns, Ansicht von rostral.* – Abb. 140

## SCHWEIN

- 88 *Schädel (erwachsener Eber), Ansicht von links.* – Abb. 80
- 89 *Sagittalschnitt durch den Schädel (ohne Unterkiefer).* – Abb. 81
- 90 *Schädel, Ansicht von dorsal.* – Abb. 82
- 91 *Schädel (ohne Unterkiefer), Ansicht von ventral.* – Abb. 83
- 92 *Schädel, Ansicht von kaudal.* – Abb. 84
- 93 *Gaumen.* – Abb. 85
- 94 *Präparation des Kopfes. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 86
- 95 *Präparation des Kopfes. Tiefe Schicht, Ansicht von links.* – Abb. 87
- 96 *Präparation des Kopfes. Tiefe Schicht nach Entfernung der linken Unterkieferhälfte, Ansicht von links.* – Abb. 88
- 97 *Sagittalschnitt durch den Kopf.* – Abb. 89
- 98 *Topographie der Arterien am Kopf. Linke Unterkieferhälfte ist entfernt.* – Abb. 90
- 99 *Topographie der Venen am Kopf, Ansicht von links.* – Abb. 91
- 100 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe des letzten hinteren Backenzahns, Ansicht von rostral.* – Abb. 92
- 101 *Querschnitt durch den Kopf, rostral des Kiefergelenkes.* – Abb. 93
- 102 *Ansicht der Schädelhöhle nach Entfernung des Schädeldaches.* – Abb. 94
- 103 *Gehirn, Ansicht von dorsal.* – Abb. 95
- 103 *Austrittsstellen der Gehirnnerven und Blutversorgung des Gehirns.* – Abb. 96
- 104 *Blick auf die Basis der Rachenhöhle nach Durchtrennung des weichen Gaumens und der Dorsalwand.* – Abb. 97
- 105 *Skelett des Halses, Ansicht von links.* – Abb. 98
- 106 *Präparation des Halses. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 99
- 107 *Präparation des Halses. Tiefe Schicht, Ansicht von links.* – Abb. 100
- 108 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 2. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 101
- 109 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 3. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 102
- 110 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 4. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 103

## PFERD

- 111 *Projektion der Schädelknochen auf die Kopfoberfläche, Ansicht von links.* – Abb. 104
- 111 *Oberflächliche Regionen am Kopf.* – Abb. 105

- 146 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe der Augenhöhle, Ansicht von kaudal.* – Abb. 141
- 148 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe des Unterkiefer-einschnittes, Ansicht von kaudal.* – Abb. 142
- 150 *Querschnitt durch den Kopf in der Gegend der äußeren Gehörgänge (Ohrspeicheldrüsengegend), Ansicht von kaudal.* – Abb. 143
- 152 *Präparation des Kopfes, Ansicht von ventral. Oberflächliche Faszie und Hautmuskeln sind entfernt.* – Abb. 144
- 153 *Topographie der Arterien des Kopfes, Blick auf die Schädelbasis. Nach einem Korrosionspräparat gezeichnet.* – Abb. 145
- 154 *Zungenbein und Kehlkopfknorpel, Ansicht von links.* – Abb. 146
- 154 *Kehlkopfmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 147
- 155 *Präparation des Hirnschädels, Ansicht von dorsal (Ohrmuskeln nach Ellenberger und Baum).* – Abb. 148
- 156 *Horizontalschnitt durch den Kopf, Ansicht von dorsal.* – Abb. 149
- 157 *Basis des Schädelhöhlen mit Austrittsstellen der Hirnnerven.* – Abb. 150
- 158 *Gehirn, Blick auf die dorsale Fläche und auf den Hirnstamm, Ansicht von links.* – Abb. 151
- 159 *Gehirnbasis mit den Austrittsstellen der Hirnnerven und Gehirngefäße.* – Abb. 152
- 160 *Skelett des Halses, Ansicht von links.* – Abb. 153
- 161 *Oberflächliche Muskulatur des Halses, Ansicht von links. Nach Entfernung der Hautmuskeln und der oberflächlichen Faszie.* – Abb. 154
- 162 *Tiefe Halsmuskulatur, Ansicht von links. 1. Schicht.* – Abb. 155
- 163 *Tiefe Halsmuskulatur, Ansicht von links. 2. Schicht.* – Abb. 156
- 164 *Tiefe Halsmuskulatur, Ansicht von links. 3. Schicht.* – Abb. 157
- 165 *Nacken, Ansicht von links.* – Abb. 158
- 166 *Hautmuskeln und Nerven des Halses, Ansicht von links.* – Abb. 159
- 167 *Präparation des Halses, Ansicht von links. Tiefe Schicht.* – Abb. 160
- 168 *Topographische Beziehungen der Blutgefäße, Nerven, Lufröhre und Speiseröhre am Hals, Ansicht von links. Abgebildet sind nur die großen Venen und Arterien.* – Abb. 161
- 169 *Oberflächliche Gegenden des Halses sowie der angrenzenden Partien, Ansicht schräg von vorne.* – Abb. 162
- 170 *Skelett, Ansicht schräg von vorne.* – Abb. 163
- 171 *Muskulatur des Halses und der angrenzenden Partien, Ansicht schräg von vorne, nach Entfernung der Hautmuskeln und der Faszie.* – Abb. 164
- 172 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 2. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 165
- 173 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des kranialen Endes des 4. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 166
- 174 *Querschnitt durch den Hals zwischen dem 4. und 5. Halswirbel, Ansicht von kaudal.* – Abb. 167
- 175 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 7. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 168
- 176 *Halswirbelsäule, Ansicht von dorsal (links) und ventral (rechts).* – Abb. 169
- 177 *Kopfgelenke, Ansicht von dorsal. Wirbelkanal durch Entfernung des Schädeldaches und der Wirbelbögen des 1. und 2. Halswirbels eröffnet (nach Kolda).* – Abb. 170
- HUND**
- 178 *Oberflächliche Regionen am Kopf (Deutscher Schäferhund).* – Abb. 171
- 179 *Schädel, Ansicht von links.* – Abb. 172
- 180 *Schädel, Ansicht von links. Farbige Darstellung der einzelnen Knochen. Langschädeliger Typ (Greyhound).* – Abb. 173
- 181 *Medianschnitt durch den Schädel.* – Abb. 174
- 182 *Schädel, Ansicht von dorsal.* – Abb. 175
- 183 *Schädel, Ansicht von ventral.* – Abb. 176
- 184 *Präparation des Kopfes. Oberflächliche Schicht mit Hautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 177
- 185 *Präparation des Kopfes. 2. Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln und Faszie, Ansicht von links.* – Abb. 178
- 186 *Präparation des Kopfes. Tiefe Schicht, nach Entfernung der linken Unterkieferhälfte, Ansicht von links.* – Abb. 179
- 187 *Sagittalschnitt durch den Kopf in der Medianebene.* – Abb. 180
- 188 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe des Muskelfortsatzes des Unterkiefers.* – Abb. 181
- 189 *Querschnitt durch den Kopf in Höhe des Unterkiefergelenkes.* – Abb. 182
- 190 *Gehirn, Ansicht von dorsal. (Rinde in funktionelle Felder unterteilt, nach Campbell).* – Abb. 183
- 191 *Gehirnbasis mit den Austrittsstellen der Hirnnerven.* – Abb. 184
- 192 *Topographie der Arterien am Kopf, Ansicht von links. Nach einem Korrosionspräparat gezeichnet.* – Abb. 185
- 193 *Gaumen und Dorsalwand des Schlundkopfes.* – Abb. 186
- 194 *Blick auf die Basis der Schlundkopfhöhle und der Zungenwurzel. Dorsalwand und weicher Gaumen durchtrennt und zur Seite geöffnet.* – Abb. 187
- 195 *Halsskelett, Ansicht von links.* – Abb. 188
- 196 *Präparation des Halses. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 189
- 197 *Präparation des Halses. Tiefe Schicht, Ansicht von links.* – Abb. 190
- 198 *Tiefe Schicht der Halsmuskulatur, Ansicht von links.* – Abb. 191
- 199 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 2. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 192
- 200 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 3. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 193
- 201 *Querschnitt durch den Hals in Höhe des 5. Halswirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 194
- 202 *Topographie der Gefäße der kaudalen Hals- und kranialen Brustkorbgegend, Ansicht von links.* – Abb. 195
- 203 *Topographie der Gefäße der kaudalen Hals- und kranialen Brustkorbgegend, Ansicht von rechts.* – Abb. 196

## KATZE

- 204 *Schädel, Ansicht von links.* – Abb. 197
- 205 *Schädel, Ansicht von ventral.* – Abb. 198
- 206 *Präparation des Kopfes. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 199
- 207 *Präparation des Kopfes. Tiefe Schicht, nach Entfernung eines Teils der linken Unterkieferhälfte, Ansicht von links.* – Abb. 200
- 208 *Präparation des Halses. Tiefe Schicht, Ansicht von links.* – Abb. 201

## KANINCHEN

- 209 *Schädel, Ansicht von links.* – Abb. 202
- 210 *Präparation des Kopfes und der angrenzenden Halspartien. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 203
- 211 *Präparation des Halses. Oberflächliche Schicht nach Entfernung der Hautmuskeln, Ansicht von links.* – Abb. 204

## R I N D

- 12 Körpergegenden. – Abb. 1
- 13 Skelett. – Abb. 2
- 14 Oberflächliche Muskulatur nach Abtragung der Hautmuskeln. – Abb. 3
- 15 Innere Organe, Ansicht von rechts. – Abb. 4
- 16 Innere Organe, Ansicht von links. Oberflächliche Präparation. – Abb. 5
- 17 Innere Organe, Ansicht von links. Tiefe Präparation. – Abb. 6
- 18 Brustkorb, Ansicht von links. – Abb. 7
- 19 Präparation des Rumpfes, Ansicht von links. Tiefe Präparation nach Abtragung der linken Schultergliedmaße. – Abb. 8
- 20 Präparation des Brustkorbes mit freigelegten Brustorganen nach Entfernung des Brustfells, Ansicht von rechts. – Abb. 9
- 21 Präparation des Brustkorbes mit freigelegten Brustorganen nach Entfernung des Brustfells, Ansicht von links. – Abb. 10
- 22 Brustteil der Wirbelsäule, Ansicht von links. – Abb. 11
- 22 Skelett der Lendenwirbelsäule, Ansicht von dorsolateral. – Abb. 12
- 23 6. Lendenwirbel (oben) und 1. Lendenwirbel (unten), Ansicht von kaudolateral. – Abb. 13
- 23 6. Lendenwirbel (oben) und 1. Lendenwirbel (unten), Ansicht von kranioventral. – Abb. 14
- 24 Tiefe Muskulatur des Rückgrats, Ansicht von links. – Abb. 15
- 24 Blick auf den Boden des Brustkorbes. – Abb. 16
- 25 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 2. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 17
- 26 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 3. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 18
- 27 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 4. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 19
- 28 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 5. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 20
- 29 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 6. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 21
- 30 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 7. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 22
- 31 Lunge, Ansicht von rechts. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet. – Abb. 23
- 31 Lunge, Ansicht von links. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet. – Abb. 24
- 32 Linke Lunge, Ansicht der Mittelfellfläche. – Abb. 25
- 33 Rechte Lunge, Ansicht der Mittelfellfläche. – Abb. 26
- 34 Lungen, Ansicht der Zwerchfellfläche. – Abb. 27
- 35 Herz, Ansicht von links. – Abb. 28
- 35 Herz, Ansicht von rechts. – Abb. 29
- 36 Ausguß des Herzkammersystems, Ansicht von links. – Abb. 30
- 37 Ausguß des Herzkammersystems, Ansicht von rechts. – Abb. 31
- 38 Skelett des Rumpfes, Ansicht von dorsal. – Abb. 32
- 39 Skelett des Rumpfes, Ansicht von ventral. – Abb. 33
- 40 Bauchwand, Ansicht von links. Oberflächliche Präparation. – Abb. 34
- 41 Bauchwand. Tiefe Präparation. Ansicht der Innenfläche nach Entfernung des Bauchfells. – Abb. 35
- 42 Skelettopographie mit freigelegten Bauch und Beckenorganen, Ansicht von dorsal. Oberflächliche Präparation. – Abb. 36
- 43 Skelettopographie mit freigelegten Bauch- und Beckenorganen, Ansicht von dorsal. Tiefe Präparation. – Abb. 37
- 44 Bauchorgane, Ansicht von rechts. – Abb. 38
- 45 Bauchorgane, Ansicht von links. Tiefe Schicht nach Entfernung des Pansens und eines Teils der Haube. – Abb. 39
- 46 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 8. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 40

- 47 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 10. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 41
- 48 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des kaudalen Endes des 11. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 42
- 49 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 13. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 43
- 50 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 1. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 44
- 51 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 3. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 45
- 52 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 6. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 46
- 53 Vormagen- und Magenabteilungen, Ansicht von links. Bauchfell farbig eingezzeichnet. – Abb. 47
- 53 Vormagen- und Magenabteilungen, Ansicht von rechts. Bauchfell farbig eingezzeichnet. – Abb. 48
- 54 Organe der Bauchhöhle, Ansicht von ventral, Bauchwand zurückgeklappt. – Abb. 49
- 55 Präparation des dorsalen Bereiches der Bauchhöhle. – Abb. 50
- 56 Topographisch-anatomische Beziehungen der am Zwerchfell liegenden Organe. – Abb. 51
- 57 Kaudaler Abschnitt der Bauchhöhle, Ansicht von kranial. – Abb. 52
- 58 Leber, Wandfläche, Ansicht von rechts. – Abb. 53
- 59 Leber, Ansicht der Eingeweidefläche. – Abb. 54
- 60 Lage der Nieren, Ansicht von rechts. – Abb. 55
- 61 Nieren und Nebennieren, Ansicht der ventralen Fläche. – Abb. 56
- 62 Darmtrakt, Ansicht von rechts. Teilweise schematisiert. – Abb. 57
- 63 Innere Organe, Ansicht von rechts. Achter Trächtigkeitsmonat. Bauchwand sowie ein Teil des Zwerchfells sind entfernt. – Abb. 58
- 64 Lage der Gebärmutter im 8. Trächtigkeitsmonat. Darm und Gekröse entfernt. Umrisse der Frucht in die Gebärmutter sind eingezzeichnet. Nach einem fixierten Präparat. – Abb. 59
- 65 Innere Organe im 8. Trächtigkeitsmonat, Ansicht von links. Bauchwand und ein Teil des Zwerchfells sind entfernt. Umrisse der Frucht sind eingezzeichnet. – Abb. 60
- 66 Kalb, zwei Tage alt. Bauchorgane, Ansicht von links. – Abb. 61
- 67 Kalb, zwei Tage alt. Bauchorgane, Ansicht von rechts. – Abb. 62

## S C H A F

- 68 Skelett. – Abb. 63
- 69 Oberflächliche Muskulatur nach Entfernung der Hautmuskeln. – Abb. 64
- 70 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 4. Brustwirbels. – Abb. 65
- 71 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 7. Brustwirbels. – Abb. 66
- 72 Linke Lunge, Ansicht der Mittelfellfläche. – Abb. 67
- 72 Rechte Lunge, Ansicht der Mittelfellfläche. – Abb. 68
- 73 Horizontalschnitt durch den Brustkorb in Höhe der Herzbasis (nach St. Ivanow). – Abb. 69
- 74 Bauchorgane, Ansicht von rechts. Oberflächliche Schicht. – Abb. 70
- 75 Bauchorgane, Ansicht von rechts. Tiefe Schicht. – Abb. 71
- 76 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 8. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 72
- 77 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 12. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 73
- 78 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 2. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 74
- 79 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 5. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 75
- 80 Topographisch-anatomische Beziehungen der am Zwerchfell liegenden Organe, Ansicht von ventrokaudal. – Abb. 76

- 81 Nieren, Leber, Milz und Bauchspeicheldrüse und ihre topographisch-anatomischen Beziehungen. – Abb. 77
- 82 Netzmagenrinne, Ansicht von kaudal (links) und Blättermagenrinne, Ansicht von oben (rechts). – Abb. 78
- 83 Leber, Ansicht der Eingeweidefläche. – Abb. 79
- 84 Bauchorgane in der letzten Trächtigkeitswoche, Ansicht von rechts. – Abb. 80
- 85 Bauchorgane in der letzten Trächtigkeitswoche, Ansicht von links. – Abb. 81
- 86 Schaf, trächtig. Querschnitt durch die Bauchhöhle in der letzten Trächtigkeitswoche. Schnitt in Höhe des 10. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 82
- 87 Schaf, trächtig. Querschnitt durch die Bauchhöhle in der letzten Trächtigkeitswoche. Schnitt in Höhe des 13. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 83
- 88 Schaf, trächtig. Querschnitt durch die Bauchhöhle in der letzten Trächtigkeitswoche. Schnitt in Höhe des 3. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 84
- 89 Schaf, trächtig. Querschnitt durch die Bauchhöhle in der letzten Trächtigkeitswoche. Schnitt zwischen 5. und 6. Lendenwirbel, Ansicht von kaudal. – Abb. 85
- 113 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 14. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 112
- 114 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 1. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 113
- 115 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 4. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 114
- 116 Bauchorgane, Ansicht von ventral. – Abb. 115
- 117 Präparation des dorsalen Bereiches der Bauchhöhle. – Abb. 116
- 118 Magen. Linke Abbildung: Eingeweidefläche; rechte Abbildung: Magenhöhle. – Abb. 117
- 119 Magen, Bauchspeicheldrüse, Milz und großes Netz; Ansicht der Eingeweidefläche. – Abb. 118
- 119 Nieren und Nebennieren, Ansicht von dorsal. – Abb. 119
- 119 Leber, Ansicht der Eingeweidefläche. – Abb. 120

#### P F E R D

- 120 Körpergegenden. – Abb. 121
- 121 Skelett. – Abb. 122
- 122 Skelett des Brustkorbes, Ansicht von links. – Abb. 123
- 123 Oberflächliche Muskulatur nach Entfernung der Hautmuskeln. – Abb. 124
- 124 Innere Organe, Ansicht von rechts. – Abb. 125
- 125 Innere Organe, Ansicht von links. – Abb. 126
- 126 Hautmuskeln und Nerven des Rumpfes. – Abb. 127
- 127 Tiefe Präparation des Brustkorbes und der Bauchwand. – Abb. 128
- 128 Präparation der Brustorgane, Ansicht von rechts. Mittelfell, Herzbeutel und ein Großteil der Lunge sind entfernt. – Abb. 129
- 129 Präparation der Brustorgane, Ansicht von links. Linke Lunge, Mittelfell und Herzbeutel sind entfernt. – Abb. 130
- 130 Brustwirbelsäule, Ansicht von links. – Abb. 131
- 130 Lendenwirbelsäule, Ansicht von dorsolateral. – Abb. 132
- 131 2. (oben) und 6. Lendenwirbel (unten), Ansicht von kaudal. – Abb. 133
- 131 2. (oben) und 6. Lendenwirbel (unten), Ansicht von kranial. – Abb. 134
- 132 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe der 1. Rippe, Ansicht von kaudal (nach Schmaltz). – Abb. 135
- 133 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 2. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 136
- 134 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 6. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 137
- 135 Lunge, Ansicht von links. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet. – Abb. 138
- 135 Lunge, Ansicht von rechts. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet. – Abb. 139
- 136 Linke Lunge, Ansicht der Mittelfellfläche. – Abb. 140
- 137 Rechte Lunge, Ansicht der Mittelfellfläche. – Abb. 141
- 138 Lungen, Ansicht der Zwerchfellfläche. – Abb. 142
- 139 Herz, Ansicht von links. – Abb. 143
- 139 Herz, Ansicht von rechts. – Abb. 144
- 140 Zwerchfell, Ansicht von kranial. – Abb. 145
- 141 Zwerchfell, Ansicht von kaudal. – Abb. 146
- 142 Topographisch-anatomische Beziehungen der am Zwerchfell liegenden Organe, Ansicht von ventrokaudal. – Abb. 147
- 143 Innere Organe, Ansicht von ventral. Bauchwand zurückgeklappt. – Abb. 148
- 144 Skelett des Rumpfes, Ansicht von dorsal. – Abb. 149
- 145 Skelett des Rumpfes, Ansicht von ventral. – Abb. 150
- 146 Skelettopographie mit freigelegten Bauch- und Beckenorganen, Ansicht von dorsal. Oberflächliche Präparation. – Abb. 151
- 147 Skelettopographie mit freigelegten Bauch- und Beckenorganen, Ansicht von dorsal. Tiefe Präparation. – Abb. 152
- 148 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 14. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 153

#### Z I F F E R E

- 90 Skelett. – Abb. 86
- 91 Oberflächliche Muskulatur nach Entfernung der Hautmuskeln. – Abb. 87
- 92 Präparation der rechten Brustkorbhälfte, Ansicht von vorne. – Abb. 88
- 93 Präparation des dorsalen Bereiches der Bauchhöhle. – Abb. 89
- 94 Bauchorgane, Ansicht von vorne. Zwerchfell entfernt. – Abb. 90
- 95 Bauchorgane, Ansicht von vorne. Zwerchfell entfernt. – Abb. 90
- 96 Bauchorgane, Ansicht von rechts. Großes Netz, Geckröse und Zwerchfell sind entfernt. – Abb. 92
- 97 Lage des Grimmdarms, Ansicht von rechts. Dünndarm und Blinddarm sind entfernt. – Abb. 93

#### S C H I E W E I N

- 98 Skelett. – Abb. 94
- 99 Oberflächliche Muskulatur. – Abb. 95
- 100 Innere Organe, Ansicht von links. Zwerchfell ist entfernt. – Abb. 96
- 101 Innere Organe, Ansicht von rechts. Zwerchfell ist entfernt. – Abb. 97
- 102 Präparation des Rumpfes, Ansicht von links. Tiefe Schicht, nach Entfernung der linken Schultergliedmaße. – Abb. 98
- 103 Brustwirbelsäule, Ansicht von links. – Abb. 99
- 103 Lendenwirbelsäule, Ansicht von links. – Abb. 100
- 104 Präparation des Brustkorbes, Ansicht von rechts. Mittelfell, Herzbeutel und Lunge, mit Ausnahme des zusätzlichen Lungendopplens, sind entfernt. – Abb. 101
- 105 Präparation des Brustkorbes, Ansicht von links. – Linke Lunge, Mittelfell und Herzbeutel sind entfernt. – Abb. 102
- 106 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 2. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 103
- 107 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 4. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 104
- 108 Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 7. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 105
- 109 Herz, Ansicht von links. – Abb. 106
- 109 Herz, Ansicht von rechts. – Abb. 107
- 110 Lunge, Ansicht der Zwerchfellfläche. – Abb. 108
- 111 Lunge, Ansicht von links. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet. – Abb. 109
- 111 Lunge, Ansicht von rechts. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet. – Abb. 110
- 112 Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 12. Brustwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 111

- 149 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 16. Brustwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 154
- 150 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 17. Brustwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 155
- 151 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des kaudalen Endes des 17. Brustwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 156
- 152 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 18. Brustwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 157
- 153 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 2. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 158
- 154 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 3. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 159
- 155 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 4. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 160
- 156 *Magen. Obere Abbildung: Ansicht der Engeweidefläche; untere Abbildung: Magen eröffnet.* – Abb. 161
- 157 *Nieren, Ansicht von ventral.* – Abb. 162
- 157 *Milz, Ansicht der Eingeweidefläche.* – Abb. 163
- 158 *Leber, Ansicht der Zwerchfellfläche.* – Abb. 164
- 159 *Leber, Ansicht der Eingeweidefläche.* – Abb. 165
- 160 *Darmtrakt, Ansicht von rechts. Schematisiert.* – Abb. 166
- 161 *Stute. Kaudaler Abschnitt der Bauchhöhle, Ansicht von kranial.* – Abb. 167
- 174 *Innere Organe, Ansicht von ventral. Bauchwand zurückgeklappt. Ungefüllter Magen.* – Abb. 182
- 175 *Innere Organe, Ansicht von ventral. – Bauchwand zurückgeklappt. Gefüllter Magen, großes Netz entfernt.* – Abb. 183
- 176 *Zwerchfell, Ansicht der Brusthöhlenfläche.* – Abb. 184
- 177 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 12. Brustwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 185
- 178 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 2. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 186
- 179 *Querschnitt durch die Bauchhöhle in Höhe des 5. Lendenwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 187
- 180 *Topographisch-anatomische Beziehungen der dorsalen Bauchhöhlenorgane.* – Abb. 188
- 181 *Bauchsypathikus.* – Abb. 189
- 182 *Leber, in situ fixiert, Ansicht der Zwerchfellfläche.* – Abb. 190
- 182 *Leber, in situ fixiert, Ansicht der Eingeweidefläche.* – Abb. 191
- 183 *Darmtrakt, Ansicht von rechts. Schematisiert.* – Abb. 192

#### H U N D

- 162 *Skelett.* – Abb. 168
- 163 *Oberflächliche Muskulatur.* – Abb. 169
- 164 *Innere Organe, Ansicht von links.* – Abb. 170
- 165 *Innere Organe, Ansicht von rechts.* – Abb. 171
- 166 *Brustwirbelsäule, Ansicht von links.* – Abb. 172
- 166 *Lendenwirbelsäule, Ansicht von links.* – Abb. 173
- 167 *Tiefe Präparation des Rumpfes nach Entfernung der linken Schultergliedmaße, Ansicht von links.* – Abb. 174
- 168 *Präparation der Brusthöhlenorgane, Ansicht von links. – Muskulatur entfernt.* – Abb. 175
- 169 *Präparation der Brusthöhlenorgane, Ansicht von rechts. Muskulatur entfernt.* – Abb. 176
- 170 *Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des Brusteinganges, Ansicht von kaudal.* – Abb. 177
- 171 *Querschnitt durch den Brustkorb in Höhe des 4. Brustwirbels, Ansicht von kaudal.* – Abb. 178
- 172 *Lunge, Ansicht von rechts. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet.* – Abb. 179
- 172 *Lunge, Ansicht von links. Nach einem Trockenpräparat gezeichnet.* – Abb. 180
- 173 *Lunge, Ansicht der Zwerchfellfläche. Mittelfell entfernt.* – Abb. 181

#### K A T Z E

- 184 *Skelett.* – Abb. 193
- 185 *Oberflächliche Muskulatur. Hautmuskeln entfernt.* – Abb. 194
- 186 *Innere Organe, Ansicht von rechts. Herzbeutel, Zwerchfell, Netz und Gekröse sind entfernt.* – Abb. 196
- 187 *Innere Organe, Ansicht von rechts. Herzbeutel, Zwerchfell, Netz und Gekröse sind entfernt.* – Abb. 196
- 188 *Präparation der vegetativen Nerven am Brusteingang, Ansicht von links.* – Abb. 197
- 189 *Präparation der vegetativen Nerven am Brusteingang, Ansicht von rechts.* – Abb. 198

#### K A N I N C H E N

- 190 *Skelett.* – Abb. 199
- 191 *Oberflächliche Muskulatur. Hautmuskeln entfernt.* – Abb. 200
- 192 *Innere Organe, Ansicht von links. Zwerchfell, Gekröse und Netz sind entfernt.* – Abb. 201
- 193 *Innere Organe, Ansicht von rechts. Zwerchfell, Gekröse und Netz sind entfernt.* – Abb. 202
- 194 *Darmtrakt, Ansicht von rechts. Halbschematisch.* – Abb. 203

## R I N D

- 12 Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 1
- 13 Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 2
- 14 Skelett des proximalen Teils der Schultergliedmaße, Ansicht von medial – Abb. 3
- 15 Skelett des proximalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 4
- 16 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 1. Schicht. – Abb. 5
- 17 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 2. Schicht. – Abb. 6
- 18 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von lateral, nach Entfernung der Hautmuseln und der Schultergürtelmuskeln. – Abb. 7
- 19 Querschnitt durch die Schulter (A) und den Oberarm (B). Die Höhe der Schnittebenen ist in Abbildung 7 eingezeichnet. – Abb. 8
- 20 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von lateral. Tiefe Schicht. – Abb. 9
- 21 Topographie der Arterien an Schulter und Arm, Ansicht von medial. Rekonstruktion nach einer Röntgenaufnahme. – Abb. 10
- 22 Skelett des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von dorsolateral. – Abb. 11
- 22 Ellbogengelenk, Ansicht von medial. – Abb. 12
- 23 Ellbogengelenk, Ansicht von lateral. – Abb. 13
- 23 Skelett des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von mediopalmar. – Abb. 14
- 24 Präparation des Unterarmes und des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. Oberflächliche Schicht. – Abb. 15
- 25 Präparation des Unterarmes und des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. Tiefe Schicht. – Abb. 16
- 26 Präparation des Unterarmes und des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. 1. Schicht, nach Entfernung der oberflächlichen Faszie der Gliedmaße. – Abb. 17
- 27 Querschnitt durch den Unterarm. Die Höhe der Schnittebenen ist in Abbildung 17 eingezeichnet. – Abb. 18
- 28 Präparation des Unterarmes und der Gliedmaßenspitze, Ansicht von lateral. 2. Schicht. – Abb. 19
- 29 Topographie der Arterien am Unterarm und am distalen Abschnitt der Schultergliedmaße (nach einer Röntgenaufnahme). – Abb. 20
- 30 Präparation des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von mediopalmar. – Abb. 21
- 31 Schleimbeutel und Sehnscheiden der Zehen der Schultergliedmaße, Ansicht von dorsal. – Abb. 22
- 31 Schleimbeutel und Sehnscheiden der Zehen der Schultergliedmaße, Ansicht von palmar. – Abb. 23
- 32 Vorderfußwurzelgelenk, Ansicht von dorsolateral. – Abb. 24
- 32 Distaler Abschnitt der linken Schultergliedmaße. Zwischenzehenbänder der 3. Zehe nach Entfernung der 4. Zehe. – Abb. 25
- 33 Zehen der rechten Beckengliedmaße, Ansicht von plantar, nach Entfernung der Klauenkapsel der 4. Zehe. – Abb. 26
- 33 Zehen der rechten Schultergliedmaße, Ansicht von dorsomedial, nach Entfernung der Klauenkapsel. – Abb. 27
- 34 Äußere Gegenden des Beckens und der Beckengliedmaße. – Abb. 28
- 35 Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße. – Abb. 29
- 36 Skelett des Hüftbeines und der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 30
- 37 Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 31
- 38 Präparation der Kruppe und des Oberschenkels, Ansicht von lateral. Oberflächliche Schicht. – Abb. 32
- 39 Querschnitt durch den Oberschenkel. Die Schnitte (A, B) sind im proximalen Teil des Oberschenkels angelegt. Ihre Höhe ist in den Abbildungen 32 und 34 eingezeichnet. – Abb. 33
- 40 Präparation der Kruppe und des Oberschenkels, Ansicht von lateral. 2. Schicht. – Abb. 34
- 41 Querschnitt durch den Oberschenkel. Die Höhe der Schnittebenen (C, D) ist in den Abbildungen 32 und 34 eingezeichnet. – Abb. 35
- 42 Präparation der Kruppe und des Oberschenkels, Ansicht von lateral. 3. Schicht. – Abb. 36
- 43 Beckenbänder. – Abb. 37
- 44 Skelett des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial, nach Entfernung der linken Hälfte des Beckens. – Abb. 38
- 45 Topographie der Arterien am Becken (rechte Hälfte) und am Oberschenkel, Ansicht von medial. – Abb. 39
- 46 Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial. 1. Schicht. – Abb. 40
- 47 Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial. 2. Schicht. – Abb. 41
- 48 Präparation der Geschlechtsorgane und der Leistengegend vom Bullen, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße. – Abb. 42
- 49 Lage der Beckenorgane und der Geschlechtsorgane des Bullens, nach Entfernung der linken Hälfte der Bauchwand, des Beckens und der linken Beckengliedmaße. – Abb. 43
- 50 Lage der Milchdrüse der Kuh, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße. – Abb. 44
- 51 Lage der Beckenorgane der Kuh, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte. – Abb. 45
- 52 Beckenorgane eines neugeborenen Bullens. Linke Seite, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße der Vormägen und des Darms. – Abb. 46
- 53 Beckenorgane einer neugeborenen Färse, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße, der Vormägen und des Darms. – Abb. 47
- 54 Linker Hoden und Nebenhoden des Bullens, Ansicht von lateral. – Abb. 48
- 54 Akzessorische Geschlechtsorgane und Harnblase des Bullens, Ansicht von dorsal. – Abb. 49
- 55 Weibliche Geschlechtsorgane, Ansicht von dorsal, nach Entfernung des dorsalen Abschnitts der Scheide und der Schamlippen. – Abb. 50
- 56 Querschnitt durch das Becken in Höhe des Beckenausgangs, Ansicht von kaudal. – Abb. 51
- 57 Querschnitt durch das Becken der Kuh in Höhe des 4. Kreuzwirbels, Ansicht von kaudal. – Abb. 52
- 58 Skelett des Schienbeines und des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 53
- 59 Skelett des Schienbeines und des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 54
- 60 Präparation des Unterschenkels und des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. 1. Schicht. – Abb. 55
- 61 Präparation des Unterschenkels und des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. 2. Schicht. – Abb. 56
- 62 Präparation des Unterschenkels und des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. 1. Schicht. – Abb. 57
- 63 Querschnitt durch den Unterschenkel. Die Höhe der Schnittebenen ist in Abbildung 57 eingezeichnet. – Abb. 58
- 64 Präparation des Unterschenkels und des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. 2. Schicht. – Abb. 59
- 65 Topographie der Arterien am rechten Unterschenkel und Gliedmaßenende, Ansicht von medial (nach einer Röntgenaufnahme). – Abb. 60
- 66 Kniegelenk, Ansicht von lateral. – Abb. 61
- 66 Kniegelenk, Ansicht von medial. – Abb. 62
- 67 Sprunggelenk, Ansicht von lateral. – Abb. 63

67 Sprunggelenk, Ansicht von medial. – Abb. 64

#### S C H A F

- 68 Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 65  
69 Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 66  
70 Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 67  
71 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von lateral. – Abb. 68  
72 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 1. Schicht. – Abb. 69  
73 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 2. Schicht. – Abb. 70  
74 Präparation des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 71  
75 Präparation des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 72  
76 Präparation des distalen Abschnitts der rechten Schultergliedmaße, Ansicht von dorsal. – Abb. 73  
77 Präparation des distalen Abschnitts der rechten Schultergliedmaße, Ansicht von palmar. – Abb. 74  
78 Skelett der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 75  
79 Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 76  
80 Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 77  
81 Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial. – Abb. 78  
82 Präparation der Kruppe und des Oberschenkels, Ansicht von lateral. – Abb. 79  
83 Lage der Beckenorgane, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte. – Abb. 80  
84 Lage der Beckenorgane des Widders, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte. – Abb. 81  
85 Querschnitt durch das Becken des Widders in Höhe des Kreuzbeines, Ansicht von kranial. – Abb. 82  
86 Präparation des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 83  
87 Präparation des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 84

#### Z I E G E

- 88 Skelett des distalen Abschnitts der linken Schultergliedmaße, Ansicht von dorsal. – Abb. 85  
89 Skelett des distalen Abschnitts der linken Schultergliedmaße, Ansicht von palmar. – Abb. 86  
90 Präparation des distalen Abschnitts der linken Schultergliedmaße, Ansicht von dorsal. – Abb. 87  
91 Präparation des distalen Abschnitts der linken Schultergliedmaße, Ansicht von palmar. – Abb. 88  
92 Lage der Beckenorgane, Ansicht von kranial. – Abb. 89  
93 Lage der Beckenorgane des Ziegenbockes, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte. – Abb. 90  
94 Skelett der rechten Beckengliedmaße, Ansicht von medioplantar. – Abb. 91  
95 Skelett der linken Beckengliedmaße, Ansicht von dorsolateral. – Abb. 92  
96 Präparation des distalen Abschnitts der rechten Beckengliedmaße, Ansicht von medioplantar. – Abb. 93  
97 Präparation des distalen Abschnitts der linken Beckengliedmaße, Ansicht von dorsolateral. – Abb. 94

#### S C H W E I N

- 98 Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 95  
99 Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 96  
100 Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 97  
101 Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 98  
102 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 1. Schicht. – Abb. 99  
103 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 2. Schicht. – Abb. 100  
104 Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von lateral. – Abb. 101  
105 Topographie der Arterien am distalen Abschnitt der rechten Schultergliedmaße, Ansicht von palmar (Systematik der Arterien nach De Vos). – Abb. 102  
106 Präparation des Unterarmes und des distalen Endes der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 103  
107 Präparation des Unterarmes und des distalen Endes der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 104  
108 Präparation des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von dorsal. – Abb. 105  
109 Präparation des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von palmar. – Abb. 106  
110 Skelett der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 107  
111 Skelett der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 108  
112 Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 109  
113 Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 110  
114 Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von lateral. Tiefe Schicht. – Abb. 111  
115 Querschnitte durch den Oberschenkel. Die Höhe der Schnittebenen A und B ist in Abbildung 111 eingezeichnet. – Abb. 112  
116 Geschlechtsorgane, Ansicht von dorsal. Links, erwachsener Eber, rechts, Kastrat. – Abb. 113  
117 Lage der Beckenorgane des Ebers, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte. – Abb. 114  
118 Geschlechtsorgane vom weiblichen Schwein, Ansicht von dorsal. – Abb. 115  
119 Lage der Geschlechtsorgane vom weiblichen Schwein, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte. – Abb. 116  
120 Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial. – Abb. 117  
121 Topographie der Arterien an der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 118  
122 Präparation des Unterschenkels und des distalen Endes der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 119  
123 Präparation des Unterschenkels und des distalen Endes der Beckengliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 120

#### P F E R D

- 124 Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 121  
125 Venen der Schultergliedmaße, Ansicht von medial (nach V. Starostin). – Abb. 122  
126 Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. – Abb. 123  
127 Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 124  
128 Skelett des proximalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral. – Abb. 125

- 129 *Skelett des proximalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 126
- 130 *Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 1. Schicht.* – Abb. 127
- 131 *Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial. 2. Schicht.* – Abb. 128
- 132 *Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von lateral.* – Abb. 129
- 133 *Querschnitte durch Schulter und Arm der linken Schultergliedmaße. Die Höhe der Schnittebenen ist in Abbildung 129 eingezeichnet.* – Abb. 130
- 134 *Topographie der Gefäße am proximalen Abschnitt der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 131
- 135 *Topographie der Arterien am distalen Abschnitt der Schultergliedmaße, Ansicht von medial (nach einer Röntgenaufnahme).* – Abb. 132
- 136 *Skelett des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral.* – Abb. 133
- 137 *Skelett des distalen Endes der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 134
- 138 *Präparation des Unterarmes und des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral.* – Abb. 135
- 139 *Querschnitt durch den linken Unterarm. Die Höhe der Schnittebenen ist in Abbildung 135 eingezeichnet.* – Abb. 136
- 140 *Präparation des Unterarmes und des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. Oberflächliche Schicht.* – Abb. 137
- 141 *Präparation des Unterarmes und des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial. Tiefe Schicht.* – Abb. 138
- 142 *Bänder des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial (nach A. Köhler).* – Abb. 139
- 143 *Bänder des distalen Abschnitts der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 140
- 144 *Präparation des distalen Endes des Schultergliedmaße, Ansicht von palmar.* – Abb. 141
- 145 *Skelett der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 142
- 146 *Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral.* – Abb. 143
- 147 *Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 144
- 148 *Skelett, Ansicht von kaudolateral.* – Abb. 145
- 149 *Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von kaudolateral.* – Abb. 146
- 150 *Skelett des Beckens und des proximalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral.* – Abb. 147
- 151 *Skelett des Beckens und des proximalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 148
- 152 *Skelett des Beckens, Ansicht von dorsal.* – Abb. 149
- 153 *Hengst. Beckenorgane, Ansicht von dorsal.* – Abb. 150
- 154 *Lage der Beckenorgane des Hengstes, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte.* – Abb. 151
- 155 *Lage der Beckenorgane der Stute, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte.* – Abb. 152
- 156 *Präparation der Kruppe und des Oberschenkels, Ansicht von lateral. Oberflächliche Schicht.* – Abb. 153
- 157 *Querschnitte durch den linken Oberschenkel. Die Höhe der Schnittebenen A und B ist in den Abbildungen 153 und 155 eingezeichnet.* – Abb. 154
- 158 *Präparation der Kruppe und des Oberschenkels, Ansicht von lateral. Tiefe Schicht.* – Abb. 155
- 159 *Querschnitte durch den linken Oberschenkel. Die Höhe der Schnittebenen C und D ist in den Abbildungen 153 und 155 eingezeichnet.* – Abb. 156
- 160 *Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial.* – Abb. 157
- 161 *Skelett des distalen Endes der rechten Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 158
- 162 *Präparation des Unterschenkels und des distalen Endes der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. Oberflächliche Schicht.* – Abb. 159
- 163 *Querschnitte durch den linken Unterschenkel. Die Höhe der Schnittebenen ist in Abbildung 159 eingezeichnet.* – Abb. 160
- 164 *Präparation des Unterschenkels und des distalen Endes der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral. Tiefe Schicht.* – Abb. 161
- 165 *Präparation des Unterschenkels und des distalen Endes der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 162
- 166 *Topographie der Arterien am Unterschenkel und am distalen Ende der Beckengliedmaße, Ansicht von medial (nach einer Röntgenaufnahme).* – Abb. 163
- 167 *Huf. Links, vollständige Hufkapsel, Plantar- oder Sohlenfläche. Rechts, Lateralansicht des Hufes ohne Kapsel.* – Abb. 164
- 168 *Sagitalschnitt durch den distalen Abschnitt der Schultergliedmaße (nach Zietzschmann).* – Abb. 165
- HUND**
- 168 *Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 166
- 169 *Skelett des distalen Endes der Schultergliedmaße, Ansicht von dorsal.* – Abb. 167
- 170 *Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 168
- 171 *Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von lateral.* – Abb. 169
- 172 *Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial.* – Abb. 170
- 173 *Querschnitte durch den Oberarm (A) und den Unterarm (B, C). Die Höhe der Schnittebenen ist in den Abbildungen 170 und 172 eingezeichnet.* – Abb. 171
- 174 *Präparation des Unterarmes, Ansicht von medial.* – Abb. 172
- 175 *Präparation des Unterarmes, Ansicht von lateral.* – Abb. 173
- 176 *Präparation des distalen Abschnitts der linken Schultergliedmaße, Ansicht von dorsal.* – Abb. 174
- 177 *Präparation des distalen Abschnitts der rechten Schultergliedmaße, Ansicht von palmar.* – Abb. 175
- 178 *Skelett der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 176
- 179 *Muskeln der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 177
- 180 *Muskeln des Beckens und der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral.* – Abb. 178
- 181 *Präparation der Kruppe und des Oberschenkels, Ansicht von lateral.* – Abb. 179
- 182 *Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial.* – Abb. 180
- 183 *Querschnitte durch den Oberschenkel (A) und den Unterschenkel (B). Die Höhe der Schnittebenen ist in den Abbildungen 180 und 185 eingezeichnet.* – Abb. 181
- 184 *Rüde. Lage der Geschlechtsorgane, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße.* – Abb. 182
- 185 *Lage der Geschlechtsorgane der Hündin, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte.* – Abb. 183
- 186 *Präparation des Unterschenkels, Ansicht von lateral.* – Abb. 184
- 187 *Präparation des Unterschenkels, Ansicht von medial.* – Abb. 185
- 188 *Präparation des distalen Abschnitts der linken Beckengliedmaße, Ansicht von dorsal.* – Abb. 186
- 189 *Präparation des distalen Abschnitts der rechten Beckengliedmaße, Ansicht von plantar.* – Abb. 187

**KATZE**

- 190 *Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 188  
191 *Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 189  
192 *Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von lateral.* – Abb. 190  
193 *Skelett der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 191  
194 *Lage der Beckenorgane des Katers, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte.* – Abb. 192  
195 *Lage der Beckenorgane der weiblichen Katze, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße und der linken Beckenhälfte.* – Abb. 193  
196 *Präparation des dorsalen Abschnitts der Beckenhöhle, nach Entfernung der Beckenorgane. Becken in der Beckenfuge eröffnet, Ansicht von ventral.* – Abb. 194  
197 *Muskeln des distalen Abschnitts der Beckengliedmaße, Ansicht von lateral.* – Abb. 195

**KANINCHEN**

- 198 *Skelett der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 196  
199 *Muskeln der Schultergliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 197  
200 *Präparation der Schulter und des Oberarmes, Ansicht von medial.* – Abb. 198  
201 *Skelett der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 199  
202 *Muskeln der Beckengliedmaße, Ansicht von medial.* – Abb. 200  
203 *Präparation des Beckens und des Oberschenkels, Ansicht von medial.* – Abb. 201  
204 *Äußere Geschlechtsorgane und Leistengegend, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckengliedmaße.* – Abb. 202  
205 *Lage der Beckenorgane des weiblichen Kaninchens, Ansicht von links, nach Entfernung der linken Beckenhälfte und der linken Beckengliedmaße.* – Abb. 203