1 Stamm, Körperwand, Brust- und Bauchwand (C. Mülling, S. Reese)

1.1 Haut und Unterhaut (Jule Michler) 2
1.2 Haarkleid und Hautmodifikationen (Jule Michler) 4
1.3 Lymphsystem der Haut (Dirk Berens von Rautenfeld) 6
1.4 Stamm und Hals 8
1.5 Hals und Spatium colli 14
1.6 Oberflächliche Schicht der Rumpfmuskulatur 16
1.7 Mittlere Schicht der Rumpfmuskulatur 18
1.8 Tiefe Schicht der Rumpfmuskulatur 20

2 Schultergliedmaße (K.-D. Budras)

2.1 Skelett der Schultergliedmaße 22
2.2 Synoviale Einrichtungen (Synovialstrukturen) 30
2.3 Nerven und Muskeln der Schultergliedmaße 38
2.4 Muskulatur mit passiver Stehvorrichtung und Fesselträger 40
2.5 Hautinnervation, Blutgefäße und Lymphsystem 46
2.6 Leitungsstrukturen und Faszienverhältnisse an der Hand 50

3 Beckengliedmaße (K.-D. Budras)

3.1 Skelett der Beckengliedmaße 56
3.2 Synoviale Einrichtungen (Synovialstrukturen) 60
3.3 Nerven und Muskeln der Beckengliedmaße 70
3.4 Muskulatur mit passiver Stehvorrichtung 74
3.5 Hautinnervation, Blutgefäße und Lymphsystem 78
3.6 Leitungsstrukturen und Faszienverhältnisse am Fuß 80

4 Der Huf (K.-D. Budras, C. Mülling)

4.1 Definition und Bau des Hufes 84
4.2 Basisteile des Hufes 88
4.3 Hufbeinträger und Hufmechanismus 92
4.4 Arterien, Venen und Nervensystem des Hufes 98

5 Brusthöhle (C. Pfarrer)

5.1 Cavum thoracis, Lunge mit Atmungsmuskulatur und Lymphsystem 100
5.2 Herz und Thymus 104

6 Bauchwand und Bauchhöhle (C. Pfarrer)

6.1 Bauchwand 108
6.2 Magen mit Gekröse sowie Leber, Pankreas und Milz 112
6.3 Darm (Intestinum) 118
6.4 Topographie und Projektion der Bauchorgane auf die Körperwand 124

7 Becken mit Leistengegend sowie Harn- und Geschlechtsorgane (K.-D. Budras, S. Kölle)

7.1 Knöchernes Becken sowie Scham- und Leistengegend 130
7.2 Regio inguinalis 132
7.3 Verankerungsstrukturen am Beckeneingang, Leistenspalt der Stute, Nerven des Plexus lumbalis und Euter 134
7.4 Lymphsystem, Nebenniere und Organa urinaria 138
7.5 Weibliche Geschlechtsorgane (Organa genitalia feminina) 142
7.6 Männliche Geschlechtsorgane (Organa genitalia masculina) 150
7.7 Arterien, Venen und Nerven der Beckenhöhle 154
7.8 Fruchtbarkeitsüberwachung und Sonographie in der Pferdereproduktion (Peter S. Glatzel) 158
7.9 Perineum, Diaphragma pelvis und Schweifwurzel (Radix caudae) 162

8 Kopf (S. Kölle, S. Reese, C. Mülling)

8.1 Schädel mit Gebiss (Carsten Staszyk) 164
8.2 Nasennebenhöhlen und Zungenbein (Carsten Staszyk) 172
8.3 Oberflächliche Kopfvenen, N. facialis (VII) und Fazialismuskulatur 174
8.4 N. trigeminus (V3 und V2), Kaumuskeln, Speicheldrüsen und Lymphsystem 176
8.5 Hilfseinrichtungen des Auges 180
8.6 Auge 184
8.7 Nase mit Nasenhöhle, Mundhöhle mit Zunge (Carsten Staszyk) 190
8.8 Rachen und Luftsack 194
8.9 Kehlkopf und Kehlkopfmuskeln 198
8.10 Kopf-Hals-Grenze und Ohr 202

9 Zentralnervensystem (M. Stoffel, K.-D. Budras)

9.1 Rückenmark mit Rückenmarkshäuten 206
9.2 Gehirn mit Gehirnhäuten 214

Tabellarischer Teil zur Anatomie

Myologie 234
Lymphologie 247
Peripheres Nervensystem 250
Nervi craniales 256

Literaturverzeichnis 260
Index 265

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1034385917

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK