

# Sachverzeichnis

- A**
- Ablegewagen 176, 220
  - Abmagerung 86
  - Abrieb, übermäßiger 63
  - Abrißfraktur 212
  - Abszess
    - intratendinöser 193
    - miliärer 182
    - retroartikulärer 212, 215
  - Accubloc 229, 231
  - Adspektion
    - allgemeine 87
    - Klauen 89
  - Afterklaue 17, 18, 40
  - Afterzehe **40**
  - Akzelerometer 255
  - Allgäuer Methode 59, 256
  - Allgemeinuntersuchung 86
  - Alpha-2-Agonisten 50
  - Aluminiumscheibe 65
  - Amputation
    - Klaue 195
    - mit primärem Wundverschluss 196
    - offene 198
    - Zehe 195
  - Anamnese 84
  - Anästhesie 45
    - diagnostische 50, 96
    - Dreipunkt- 51
    - hohe 52, 56
    - Leitungs- 51
    - Lokal- 50
    - Ringblock 53
    - Stauungs-, intravenöse 53
    - Zweipunkt- 51
    - Zwischenklauen- 51
  - Anatomie, funktionelle 15
  - Anbindehaltung
    - Bedingungen 245
    - Klauenhorerweichung 132
    - Rusterholz-Sohlengeschwür 85
    - Stallklaue 132
  - Angussverband 219, 225
  - Ankylosierung 152, 153
    - forcierte 202
  - Antibiotika
    - Dermatitis digitalis 110
    - präoperative 177
  - Arbeitsplatzgestaltung 255
  - Arteria
    - digitalis palmaris communis III 45
    - digitalis plantaris communis II-IV 49
    - digitalis plantaris communis III 49
    - mediana 45
    - plantaris lateralis und medialis 49
    - tibialis cranialis 48
  - Arterien
    - Hinterfuß 48
    - Vorderfuß 45
  - Arthritis
    - chronische 213
    - eitrige 213
    - fibrinöse 97, 213, 215
    - septische 97, 160
  - Arthrodesese 202
  - Arthrose 162
  - Arthroskopie 98, 98
  - Arthrotomie des Fesselgelenks 202
  - Arzneimittelbegriff 263
  - Aspartat-Amino-Transferase (AST) 87
  - Atemfrequenz, erhöhte 86
  - Auffanghebelwerk 41
  - Aufhängeapparat 25, 28, 28
    - Erschlaffung, peripartale 126
    - Erweichung, hormonell bedingte 124
    - Klauenreihe 122
    - Loslösung 128
  - Aufstehverhalten 87
  - Außenklaue
    - Anpassung 70
    - Klauenschnitt 76
    - Überlastung 61, 133
  - Außenklimastall 245
- B**
- Ballen 26
    - Entlastung 73
    - Übergang zwischen weich und hart 29
  - Ballenepidermis 16, 27
  - Ballenfußung 88
  - Ballengeschwür 130
  - Ballenhöhe 69, 70
  - Ballenhornfäule 103, 128, 129
    - Klauenpflege 79
    - Prophylaxe 74
  - Ballenlänge
    - Hintergliedmaße 69
    - Vordergliedmaße 76
  - Ballenpolster
    - Fettgehalt 41
    - im Zeitraum der Abkalbung 126
    - Umbau 134
  - Ballensegment 26, 27
  - Bandausriss, knöcherner 201
  - Bänder 38–39
  - Basalzellen 22
  - Bauchgurt 67
  - Beckengliedmaße, *siehe* Hintergliedmaße
  - Befunderhebung 261
    - regelmäßige 262
  - Behandlungstisch 90
  - Beinhygiene 260, 260
  - Belastung, Zehenlänge 62
  - Belastungsfläche, vergrößerte 62
  - Beleuchtung 255
  - Beschlag 227
    - diagnostisch-therapeutischer 96
    - orthopädischer 218, 228
  - Bestandsbetreuung, integrierte 251
  - Betonboden 239
    - Sanierung 240
  - Betriebsstruktur, geschlossene 258
  - Beugeprobe 91
  - Beugesehne 37
    - Durchtrennung 150
    - oberflächliche 31
    - Resektion 190
    - tiefe 32
      - Durchtrennung 97
      - Resektion des Endstücks 177
  - Bewegungsablauf 88
  - Biosicherheit 66
    - externe 257
    - interne 258
  - Biotin 247
  - Biozidprodukte 263
    - Dermatitis digitalis 110
  - Blättchenhorn 21
  - Blauzungenerkrankung 109
  - Blutgefäße 45, 46–47
  - Blutuntersuchung 87
  - Boden
    - Ausführung 237
    - im Melkbereich 240
    - perforierter 239
    - planbefestigter 239
    - Qualität 63
  - Bovibond™ 231
  - Brückenankylose 214
  - Bugschwelle 241
  - Bühnernadel 196
  - Bursa podotrochlearis 32, 37
    - Infektion 214
- C**
- Cast 219
  - Chlortetracyclin-Spray 109
  - Chorioptes-bovis-Räude 109
  - Computertomografie 98, 98
  - Corynebacterium pseudotuberculosis 109
  - Cowslip 229
  - Cutis 15
- D**
- Daumendruck, Sohle 79
  - Dekubitalulkus 87, 87, 216
  - Dermatitis digitalis **103**
    - Ätiologie 103
    - chronische 88
    - Desinfektion 66
    - Diagnose 108, 261
    - Einteilung 104, 105–107
    - Faktoren, genetische 104
    - Klauenpflege 90
    - Kontrollplan 257
    - Lahmheit 107
    - Prognose 111
    - Prophylaxe 111
    - Symptome 104
    - Therapie 109
    - Übertragungswege 260
  - Dermatitis interdigitalis 103
  - Dermatitis-digitalis-assoziierte Klauenhornläsionen 144, 144
  - Dermis 15
    - Klaue 18, 19
  - Desinfektion 66
    - Dermatitis digitalis 110
  - Diagnose 255, 261
  - Dichelobacter nodosus 103
  - Dokumentation 251, 261, 261
  - Doppelfedereisen 227, 228
  - Doppelsohle 80, 127
    - eitrige 80, 85, 138
    - Klauenpflege 81
  - Dorsalwand
    - Kürzen 69
    - Länge
      - Hintergliedmaße 67, 68, 71
      - Vordergliedmaße 76
  - Drahtsäge 176
  - Drehprobe 91
  - Dreipunktanästhesie 51, 51, 52
  - Druckentlastung 73
  - Druckverband 220
  - Durchtreibbestand 67
- E**
- Easy Bond II® 231
  - Easyblock 229

- Einzeltieranamnese 84  
 Einzeltierbehandlung, gezielte 262  
 Einzeltieruntersuchung 255  
 Elektrotrom 114, 116  
 Embolie, bakterielle 215  
 Endocarditis valvularis thromboticans 86  
 Endotoxine 112  
 Enthesiophyten 133  
 Entlastungshaltung 87  
 Entmistung, automatische 130  
 Epidermis 16  
 – Klaue 18, 19  
 Epiduralanästhesie 50  
 Erdbeerkrankheit, *siehe* Dermatitis digitalis  
 Ernährungszustand, reduzierter 86  
 Erosio unguiae 128  
 Esmarch-Schlauch 53, 90  
 Esmarch-Stauung 197  
 Exartikulation 199  
 Externe Biosicherheit 257  
 Exungulation 85
- F**
- Fachagrarwirt/Fachagrarwartin  
 Klauenpflege 60  
 Fachspezifische berufs-unabhängige Ausbildung (FBA) 60  
 Federbügel-Klotz 184  
 Fehlbildung 152  
 Fesselbein 35, 36  
 – Amputation 199  
 – Fraktur 156, 157  
 – Wachstumszonenentzündung 157  
 Fesselbeugesehnenscheide 31, 33, 40  
 – Entzündung 147  
 – Infektion 97, 215  
 – Lavage 149  
 – Punktion 35, 92  
 – Ultraschalluntersuchung 95  
 – verletzte 91  
 Fesselgelenk 37, 38, 40  
 – Arthritis 161, 162, 215  
 – Arthrotomie 202  
 – Funktion 42  
 – Punktion 40, 92  
 – Ultraschalluntersuchung 95  
 Fesselringband 33  
 Fesselsesambein 35, 36  
 Fesseltrageapparat 42  
 Feuchtigkeit 62  
 Fibrom 117  
 Fissur 96  
 Fissura unguiae  
 – horizontalis, *siehe* Hornkluft  
 – verticalis, *siehe* Hornspalt
- Fistel  
 – Exzision 177  
 – Sondierung 92  
 Formalin 263  
 Forstner-Bohrer 176  
 Fraktur 152  
 – Lahmheit 154  
 – pathologische 154, 212  
 Fräsbohrer 176  
 Fressbereich/-stand 244  
 Furche, V-förmige 74  
 Fuß  
 – Blutgefäße 47–49  
 – Gelenke 35  
 – Muskulatur 29  
 – Nerven 47–49  
 – Reinigung 90  
 – Skelett 35  
 – Venen 46  
 Fußhygiene 260  
 Fusobacterium necrophorum 103  
 Futtermittelanalyse 257  
 Fütterung 246  
 Fütterungsfehler 86  
 FuturaPad® 232
- G**
- Gabelstichverletzung 85, 148  
 – Tendovaginitis 191  
 Gangbeurteilung 253  
 Gangbild 89, 253  
 Gelenkform 42  
 Gelenkinfektion 160  
 Gemeinsame Fesselbeugesehnenscheide (GFBS), Entzündung 146  
 Genetik 270  
 Gentamicin-getränkte Methylmethacrylat-Ketten 204  
 Gentamicin-impregnierte Kollagenschwämme 204  
 Gerlachnadel 196  
 Geschlossener Betrieb 257  
 Gesundheits-Monitoring 258  
 Gewichtsverlagerung 61  
 Gewichtsverteilung 41, 61  
 Gitterrost 246  
 Gleichbeinresektion 194  
 Gleitreibungsmessung 240  
 Gliedmaßen-schwerpunkt, Verschiebung 132  
 Gliedmaßenstellung, Beurteilung 88  
 Gliedmaßenstruktur 41  
 Gliedmaßenverband 225, 226  
 Glutaraldehydprobe (Glutaltest) 86  
 Granulationsgewebe 130  
 Granulatscheibe 65  
 Gülle 135  
 Gummiboden 237
- Gummimatten 144  
 Gussasphaltboden 240
- H**
- Haltungsbedingungen 59, 236  
 – schlechte 59  
 Haltungsform 59  
 – Klauenerkrankung 85  
 Hämangiom 117, 117  
 Hämarthros 213  
 Handschleifmaschine 67  
 Hangbeinlahmheit 88  
 Hartmetall-Granulatscheibe 65  
 Hauptklaue 17  
 Hauptmittelfußknochen 36  
 Haut  
 – Anatomie 15, 16  
 – Funktionen 15  
 – Krankheiten 103  
 – Leukose 118  
 Herzklappenveränderung 86  
 Hintergliedmaße  
 – Anästhesie 52  
 – Blutgefäße 48  
 – Injektionsstellen 56  
 – Klauenpflege 67  
 – Leitungsanästhesie 51  
 – Nerven 47  
 – Struktur 41  
 Hochboxen 242  
 Hochstellen der gesunden Partnerklaue 96  
 Hohlkehlung 72, 72  
 – physiologische 21  
 – Vordergliedmaße 76, 77  
 Holzklotz 231  
 Horn, loses, Entfernung 74  
 Horn-produzierende Zellen, Versorgung 22  
 Hornbildung 21  
 – Rate 22  
 Hornbildungsstörung  
 – Hornkluft 80  
 – Hornspalt 119  
 Hornerweichung 62  
 Hornkappe 196  
 Hornkapsel 18  
 – Schwachpunkte 29  
 Hornkluft 121, 121  
 – Klauenpflege 80  
 Hornproduktion 22  
 Hornqualität 23  
 – Umweltfaktoren 59  
 Hornsäule 120, 120  
 Hornschuh  
 – Abdrücken 91  
 – Ablösung 195  
 – Abriss 154  
 – Defekt 73  
 – Formveränderung 59  
 Hornspalt 118, 119  
 – axialer 141
- Häufigkeit an Außenklauen 62  
 – Klauenpflege 80  
 Hornstruktur 21  
 Hufmesser 64  
 Hufuntersuchungszange 66  
 Hygiene 237, 260  
 Hygienemonitoring 260  
 Hygienemaßnahmen 66  
 Hyperextensionsstellung 42  
 Hypergranulation 118  
 Hyperplasia interdigitalis 115, 115–117  
 – Anästhesie 51
- I**
- Infiltrationsanästhesie 50  
 Injektionsstellen für die Lokalanästhesie 56  
 Innenklaue  
 – Eindrehung 62, 77  
 – Klauenschnitt 77  
 – Pflege 67  
 – Überlastung 62  
 Innervation 45  
 Insertionsdesmopathie der Sohlenbinde 133, 133  
 Interdigitalphlegmone 112  
 Interne Biosicherheit 258  
 Interzellularkitt 16
- K**
- Kappenpapillen 25  
 Karpalphlegmone 216  
 Katarrhalfieber, bösartiges 109  
 Keratinisierung 16  
 Keratinozyten 16  
 Keratom 120  
 Kippklaue 88, 88  
 – nach Rusterholz-Sohlengeschwür 134  
 Kippstand 50, 66–67, 89  
 Kippstisch 89, 176  
 Klaue  
 – Amputation 195  
 – Anatomie 17  
 – Belastung 42  
 – Form, Beurteilung 88  
 – Gliederung, segmentale 23  
 – Kontaktflächenvergrößerung 62  
 Klauenbad 262, 265  
 Klauenbein 35, 35  
 – Aufhängung 28, 28  
 – Durchbruch 127  
 – Osteomyelitis 88  
 – Resektion 201  
 – Rotation 41, 127  
 – Unterstützung im Ballenbereich 28

- Klauenbeinfraktur 152, 153–154  
 – Klauengelenkresektion 201  
 – Zehenamputation 195  
 Klauenbeinspitze  
 – Infektion 68  
 – Nekrose 210  
 – Resektion 188  
 Klauenbeinstrecker 30  
 Klauenbeinträger 28  
 Klauenbeschlag 227  
 Klauendesinfektion 262–263, 264  
 Klaueneisen 228  
 Klauenepidermis 18  
 Klauenerkrankung  
 – Anamnese 84  
 – genetisch bedingte 271  
 – komplizierte 209  
 – Lahmheit 84  
 – Nomenklatur 102  
 Klauengelenk 36, 37  
 – Arthritis 213  
 – Form 42  
 – Punktion 37, 92  
 – Resektion 182, 201  
 – Ultraschalluntersuchung 95  
 – Verknöcherung 152  
 Klauengelenkentzündung 160  
 – eitrige 96  
 – fibrinös-eitrige 183  
 – serofibrinöse 182  
 Klauengesundheit  
 – Management 251  
 – Ziele 265, 265  
 – züchterische Verbesserung 270  
 Klauenhaut 18  
 – Schichten 23  
 Klauenhorn  
 – Bildung 22  
 – Erweichung 59, 132  
 – Läsionen, Dermatitis-digitalis-assoziierte 144  
 – Mikroarchitektur 21  
 Klauenkapsel 19, 20  
 Klauenklotz 228  
 Klauenlederhaut 18, 19  
 Klauenmechanismus 29, 41  
 Klauenmesser 64, 67  
 Klauennägel 227  
 Klauenoberhaut 19  
 Klauenoperation 175  
 – Indikation 175  
 – Instrumentarium 176  
 – Vorbereitung 176  
 Klauenpalpation 91  
 Klauenperkussion 92  
 Klauenpflege  
 – Arbeitswerkzeug 64  
 – bei Ballenhornfäule 79  
 – bei Doppelsohle 81  
 – bei Hornklufft 80  
 – bei Hornspalt 80  
 – bei loser/hohler Wand 80  
 – bei Reheklaue 78  
 – bei Rollklaue 78  
 – bei Rusterholz-Sohlen-geschwür 80, 135  
 – bei Spreizklaue 78  
 – Biomechanik 60  
 – funktionelle 59, 74  
   – Geschichte 59  
 – Hintergliedmaße 67  
 – Intervall 63  
 – maschinelle 59  
 – Notwendigkeit 63  
 – regelmäßige 261  
 – Vordergliedmaße 76  
 Klauenpfleger, geprüfter 60  
 Klauenpflagestand 65, 66, 89  
 Klauenplatte 20  
 Klauenpositions-Beurteilung 63, 63  
 Klauenrand 20  
 Klauenrehe 122, 123–124  
 – akute 122, 124, 125  
 – chronische 125, 125–126, 128  
 – Folgeerkrankungen 127  
 – Futtermittelanalyse 257  
 – Nomenklatur 102  
 – Polsterverband 224  
 – Prophylaxe 128  
 – subakute 125  
 – subklinische 125  
 – Therapie 128  
 Klauenreinigung 90, 262  
 Klauenreinigungsanlage 264  
 Klauenrolle 32  
 Klauenscheibe 64  
 Klauenschere 60, 64  
 Klauenschneidezange 64  
 Klauenschnitt  
 – kurativer  
   – Hintergliedmaße 73  
   – Vordergliedmaße 77  
 – pflegender  
   – Hintergliedmaße 67  
   – Vordergliedmaße 76  
 Klauenschuh 20, 218  
 – aus Kunststoff 231  
 – Dimensionen 21  
 – Form 20  
 – Funktionen 20  
 Klauensegment 23  
 Klauenseitenschneider 64, 64  
 Klauensesambein 32, 35, 36  
 – Exstirpation 181  
 Klauen spitze 26, 69  
 – Infektion 141, 142–143  
 – Kürzung 68, 69  
 – Resektion, Verband 222  
 – Verletzung 85  
 Klauen spitzenfußung 88  
 Klauenstand 67, 256  
 – Operation 176  
 Klauentumor 117  
 Klauenunterhaut 20, 20  
 Klauenuntersuchung 89  
 Klauenuntersuchungszange 79, 90, 91  
 Klauenverband 218, 219, 220, 221  
 Klauenwand 20  
 – Abtragen, übermäßiges 73  
 – Länge 68  
 Klauenzange 64  
 Klotz 175, 228  
 – Klebesystem 231  
 Knochenveränderungen 209  
 Knorpeldefekt 214  
 Kohlenhydratfütterung 257  
 Kompoststall 243  
 Kontrollmöglichkeiten 253  
 Korkenzieherklaue 78  
 Körperhaltung, veränderte 86, 86  
 Körperschwerpunkt 41  
 – Verschiebung 132  
 Körpertemperatur, erhöhte 86  
 Kothurn 175, 177, 218, 228, 228  
 – aus Kunststoff 231  
 – Entfernung 233  
 – zur Befestigung mit Sekundärkleber 232  
 Kreatinkinase (CK) 87  
 Kronbein 35, 36  
 – Fraktur 157  
 Kronbeinschenkel 32, 32  
 Kronbeinstrecker 30  
 Krongelenk 37, 37  
 – Arthritis 160–161, 215  
 – Exartikulation 199  
 – Form 42  
 – Punktion 38, 92  
 – Ultraschalluntersuchung 95  
 Kronsaumhöhe 71  
 Kronsegment/Krone 23, 24  
 Krüppelklaue 200  
 Kuhkomfort 126, 258, 259  
 Kuhtrainer 246  
 Kunstharzverband 224, 224  
 Kunststoffkothurn 231  
 Kunststoffschuh 232  
 Kupfer 247  
 Kupfersulfat 263
- L**
- Laboruntersuchung 87  
 Lahmheit  
 – als Bestandsproblem 251  
 – Beurteilung 253, 253  
 – Erkennung 102  
   – automatisierte 254  
   – gemischte 88  
   – Grade 88, 102, 254  
   – Inzidenz 102  
 – Kontrolle, regelmäßige 262  
 – Management 254  
 – Risikofaktoren 84  
 – Typ 88  
 – Untersuchung 84  
 Laktation, Ausbildung des Ballenpolsters 41  
 Laminitis, *siehe* Klauenrehe  
 Lastverteilung 42  
 – ungleichmäßige 61  
 Laufflächen, Sanierung 240  
 Laufstallhaltung 59, 236, 251  
 – Klauenerkrankung 85  
 – Lahmheiten 102  
 – Stroheinstreu 242  
 Lederhaut 15  
 Lederhautentzündung, Klauenpflege 73  
 Lederhautinfektion 85  
 – an der Klauenspitze 141  
 – chronische 85  
 – nichtheilende 144  
 Lederhautverletzung, iatrogene 68  
 Lederhautvorfall 136  
 Lederschuh 224  
 Lederschurz 67  
 Leitungsanästhesie 50, 50  
 Leukose 118  
 Licht 245  
 – natürliches 245  
 Lidocainhydrochlorid 2% 50  
 Liegebereich 241, 260  
 Liegeboxen 242  
 – Abmessungen 241  
 Liegefläche 241  
 Liegehaltung 87  
 Liegeplatzstand 67  
 Liegeverhalten 241  
 Ligamentum  
 – anulare digiti 33  
 – anulare palmare 33  
 – interdigitale distale 33, 37  
 – palmare 32  
 Limax 115  
 – Anästhesie 51  
 – bei Dermatitis digitalis 107  
 Locomotion Scoring 102  
 Lokalanästhesie 50  
 – Injektionsstellen 56  
 Lokalanästhetika 50  
 Lokomotionsgraduierung 88  
 Luftaustauschrate 245  
 Luftfeuchtigkeit 245  
 Luxation 163
- M**
- Management der Klauengesundheit 251  
 Manica flexoria 31–32  
 Massentierhaltung 102  
 Maul- und Klauenseuche 109

- Melanom 117, 117  
 Melanosarkom 117  
 Meningoenzephalitis, eitrige 216  
 Messerscheibe 65  
 Metastasen, septische 215  
 Milchleistung 85  
 Milchviehstall 236  
 Mitarbeiterschulung 265  
 Monitoring  
 – Fuß- und Beinhygiene 260  
 – Gesundheit 258  
 Mortellaro-Krankheit, *siehe* Dermatitis digitalis  
 Mucosal Disease 109  
 Musculus  
 – extensor digitorum communis 30  
 – extensor digitorum lateralis 30  
 – extensor digitorum longus 30  
 – gastrocnemius 41  
 – interosseus medius 31, 32, 33–34, 41  
 – Ruptur 150, 151  
 Muskelatrophie 86  
 Muskelnekrose 87  
 Muskulatur des Fußes 29
- N**
- Nachschneiden 91  
 Nachsorge 218  
 Nackenriegel 241  
 Nageltritt 146, 181  
 Nerven 45, 46–47  
 Nervus  
 – fibularis, Anästhesie 52  
 – fibularis profundus 47, 53  
 – Anästhesie 56  
 – fibularis superficialis 47  
 – Anästhesie 53, 56  
 – medianus 45  
 – Anästhesie 56  
 – plantaris medialis/lateralis 52  
 – radialis 45  
 – Anästhesie 52, 56  
 – tibialis 48  
 – Anästhesie 52  
 – ulnaris 45  
 – Anästhesie 56  
 Niederbruch 150  
 Nomenklatur 102, 251
- O**
- Oberhaut 16  
 Operation 175  
 – diagnostische 98  
 – Lokalanästhesie 50  
 Operationstisch 50
- Os carpi accessorium 95  
 Osteochondrose 152  
 Osteolyse 214  
 Osteomyelitis 68, 85, 211  
 – eitrige 212, 212  
 – subchondrale 214  
 Osteophyten 210, 213  
 Osteosarkom 117  
 Ostitis 211  
 Oxytetracyclin-Spray 109  
 Oxytetracyclin-Therapie 110
- P**
- Paarung 272  
 Paatsama-Draht 117  
 Palpation 91  
 – allgemeine 87  
 Panaritium 84, 102  
 Pansenazidose 246  
 – subakute 126  
 Papillarkörper 15  
 Papillom 118  
 Periostitis ossificans 213  
 Periostreaktion 210  
 Perkussion 92  
 Phlegmona interdigitalis 88, 103, 112, 112  
 Phlegmone 157, 216  
 Plastischschuh 224  
 Plattenepithelkarzinom 117, 118  
 Pododermatitis  
 – aseptica diffusa, *siehe* Klauenrehe  
 – circumscripta abaxialis 137  
 – purulenta et necroticans chronica profunda 209  
 – septica circumscripta 135–136  
 – im Bereich der Hohlkehle 130  
 – septica traumatica 141  
 Podotrochlea 32  
 Polsterverband 224  
 Polydaktylie 152  
 Polyurethan-Pflaster 224  
 Polyurethan-Wundauflage 110  
 Prädisposition, genetische 271  
 Procainhydrochlorid 2% 50  
 Processus extensorius 35, 36  
 Proteinfütterung 257  
 Pulsation 92  
 Punktion 92  
 Punktionsstellen, Staunungsanästhesie, intravenöse 57  
 Pyämie 215, 216
- R**
- Radialisparese 176  
 Raspatorium 176  
 Raufutter 257
- Regionale intravenöse Staunungsanästhesie (RIVSA) 50  
 Rehe, *siehe* Klauenrehe  
 Reheklaue 127  
 – chronische 41  
 – Klauenpflege 78  
 – Sohlendicke-Einstellung 79  
 Reinigung 90  
 Resektion 177  
 Ringblock 50, 53  
 Röhrbein 35, 36, 38  
 – Fissur 96  
 – Sequester 95, 146  
 – Wachstumszonenentzündung 158  
 Röhrchenhorn 21  
 Röhrenverband 225, 225  
 Rollklaue 78  
 Röntgendiagnostik 85, 93  
 Rückenlinie 89  
 Rusterholz-Sohlengeschwür 29, 37, 130, 131  
 – Ätiologie 130  
 – Diagnose 134  
 – Klauenpflege 80  
 – kompliziertes 210–211  
 – Pathogenese 134  
 – Prognose 136  
 – Prophylaxe 137  
 – Symptome 134  
 – Therapie 135  
 – Zehenamputation 195
- S**
- Sächsischer Klauensohlen-gummi 232  
 Salicylsäure 109  
 Sarkom 117  
 Sattelgelenk 42  
 Saum(segment) 23, 24  
 Schalenverband 226, 226  
 Scheren 90  
 Schienenverband 176, 219, 226  
 Schleifgeräte 67  
 Schleifscheibe 64  
 Schmerzausschaltung 50  
 Schmerzreaktion 91  
 Schnittverletzung 91, 146  
 Schrupscheibe 64, 65  
 Schultergliedmaße, *siehe* Vordergliedmaße  
 Schürze 67  
 Schutzbrille 67  
 Schutzkleidung 67, 258  
 Schutzverband 219  
 Schwanzspitzenentzündung 158  
 Schwebenlassen 120  
 Schweizer Klauenpflegervereinigung 60  
 Sedation 50, 176
- Sehnausriss 212  
 Sehnerkrankung 146  
 Sehnennekrose 177  
 Sehnenresektion 193  
 Sehnscheide 33  
 – chronisch infizierte 191  
 – Kompartimentierung 149  
 Sehnscheidenentzündung, aseptische 148  
 Sehnscheidenerkrankung 146  
 Seitenbänder 38  
 Selektion 272  
 Selen 248  
 Sequester 95, 146  
 Sesambeinbänder 38  
 Sohle 26  
 – Daumendruck 79  
 Sohlen-Wand-Geschwür 137  
 – kompliziertes 209–210  
 Sohlenabszess 80, 81  
 Sohlenbinde 133, 133  
 Sohlendicke 69  
 – Reheklaue 79  
 Sohlenfläche 69–70, 71  
 Sohlengeschwür  
 – Klauengelenkarthritis 213  
 – kompliziertes 209  
 – Stoßdämpfung 41  
 – Therapie 136  
 – typisches 130  
 – Überlastung 62  
 Sohlenhorndicke 70  
 Sohlensegment 26, 26  
 Sohlenspitzenengeschwür 141  
 Sohlenverfärbung 91  
 Sondierung 92  
 Sonografie 94  
 Spaltenboden 85, 239, 240  
 Spreizklaue 78  
 – Klauenpflege 78  
 Spül Drainage 194  
 Spurenelemente 247, 247  
 Stahlscheibe 65  
 Stallklaue 132, 132  
 Stallklima 245  
 Staunungsanästhesie, intravenöse 53, 54  
 – Punktionsstellen 57, 57  
 Staunungsantibiose, intravenöse 177  
 Stellung  
 – bodenweite 63  
 – kuhhessige 88  
 – überkreuzte 153  
 – überstreckte 38  
 Stoßbrechung 41  
 Stratum  
 – papillare 15  
 – reticulare 15, 16  
 – spinosum 16–17  
 Streckmuskeln 29  
 Streckprobe 91

Strecksehnen 30  
 Stroheinstreu 242  
 Stützbeinlahmheit 88  
 – Gradeinteilung 89  
 Stützverband 219  
 Subcutis 15  
 – Klaue 20, 20  
 Subluxation 163  
 Syndaktylie 152  
 Synovialgruben 214, 214  
 Synoviauntersuchung 93

## T

Tauchbad 264  
 Technopathie 246  
 Technovit®-System 231  
 Teerband 219, 222  
 Temperatur, optimale 245  
 Tendovaginitis  
 – chronische fibrinös-eitrige 215  
 – eitrige 148  
 – septische 147  
 Tendovaginoskopie 98, 98  
 Tendovagintomie 190  
 Terminalhornröhrchen 29  
 Terminalpapille 25  
 Tetracyclin-Spray 109  
 Therapie 261  
 Therapienotstand 263  
 Thermokauter 116  
 Thromboembolie, bakterielle 215  
 Tiefboxen 242  
 Tiefstreu 243  
 Tiefstreustall 242  
 Tierschutz 60, 102, 137  
 Toe Ulcer 141  
 Trachtenhöhe 104, 109  
 Tragerand 59  
 Tränkeeinrichtung 244  
 Transfixations-Cast 220  
 Tretmiststall 242  
 Tuber calcanei 95  
 Tuberculum flexorium 35, 35  
 – Curettage 178  
 – Infektion 177  
 Tuberositas flexoria 193

## U

Ultraschalluntersuchung 94  
 – Musculus-interosseus-mediis-Ruptur 151  
 – Sehnen(scheiden)-erkrankung 148  
 Umweltfaktoren 59  
 Umwidmung 263  
 Unterhaut 15  
 Untersuchung  
 – allgemeine 86  
 – des Bewegungsapparats 84  
 – des Einzeltiers 255  
 Ursachensuche 256

## V

Vena  
 – cephalica 55  
 – digitalis  
 – dorsalis communis III 46, 49, 57  
 – palmaris communis II/IV 46, 57  
 – palmaris communis III 47  
 – plantaris communis II/IV 49, 57  
 – radialis, Punktion 55, 57  
 – saphena lateralis 57  
 – Punktion 55  
 – Stauungsanästhesie 56  
 Venen  
 – Hinterfuß 49  
 – Vorderfuß 46  
 Verband 218  
 – hyperämischer 97  
 – Wechsel 224  
 Vergrittungsgeschirr 87  
 Verhaltensänderung 86  
 Verhornung  
 – harte 22  
 – weiche 22  
 Vitamine 247  
 Vordergliedmaße  
 – Anästhesie 52  
 – Blutgefäße 45  
 – Injektionsstellen 56  
 – Klauenpflege 76  
 – Leitungsanästhesie 51

– Nerven 45  
 – Struktur 41  
 Vorderwand, Länge 76  
 Vorsichtsmaßnahmen 67

## W

Wachstumsfugen, Schädigung/  
 Infektion 157  
 Wachstumszonen,  
 Entzündung 157  
 Walkease™ 232  
 Walking Cast 220  
 Wand  
 – eitrig-hohle 29, 137, 138, 140  
 – axiale Klauenwand 140, 141  
 – Kippklauenbildung 88  
 – hohle 137  
 – Klauenpflege 73, 80  
 – lose 29, 121, 137  
 – Klauenpflege 73, 80  
 Wandsegment 24, 25, 25  
 Wärmeableitung 241  
 Weichteilverletzung 146  
 Weidehaltung, extensive/  
 ganzjährige 60  
 – Horndefekte 76  
 Weiße Linie 25, 25, 29  
 – verbreiterte 123  
 Weiße-Linie-Erkrankung 137, 138  
 Weiße-Linie-Erkrankung,  
 Dermatitis-digitalis-assozierte 144  
 Werkzeug 64  
 White Line Disease 137  
 Winde 67  
 Winkelschleifer 64, 65  
 Wunde 146, 146  
 Wundheilungsstörung 187  
 Wundspreizer 181  
 – nach Weitlaner 178  
 Wurfhebelwerk 41

## X

Xylazin 50, 176

## Z

Zahnwechsel 85  
 Zehenamputation 195, 196  
 – Instrumentarium 176  
 Zehenanästhesie 51  
 Zehenarterienpulsation 92  
 Zehenbänder 38–39  
 Zehenbeuger 31, 31  
 Zehengelenke 37  
 – Arthrose 162  
 – Entzündung, septische 160  
 – Form 42  
 – Luxation 163  
 – Punktion 93  
 Zehenknochen 35, 35  
 Zehenlänge  
 – Belastung 62  
 – Überlastung 62  
 Zehennerven 45  
 Zehenphlegmone 187  
 – Anästhesie 55  
 Zehenstrecker 29, 30  
 Zehentumor 117  
 Zehenverband 220  
 Zerfallshorn 70  
 Zink 247  
 Zuchtfortschritt 272  
 Zuchtwertschätzung 271  
 Zwangklaue 78, 78  
 Zweipunktanästhesie 51, 51, 51  
 Zwischenklauenachse 63, 63  
 Zwischenklauenanästhesie 51  
 Zwischenklauennekrose 261  
 Zwischenklauenphlegmone 103, 112  
 Zwischenklauenspalt 28  
 – Adspektion 72, 73  
 – Dermatitis digitalis 107  
 – Reinigung 264  
 Zwischenklauenverband 219, 222  
 Zwischenklauenwulst 115  
 Zwischenröhrchenhorn 22  
 Zwischenzehenband  
 – distales 33, 37, 41  
 – proximales 40, 42  
 Zwischenzellkitt 17