

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 1. Einleitung | 9 |
| 2. Anatomie der Rinderklaue (H. Geyer, A. Fürst, Ch. Warzecha) | 13 |
| 2.1 Übersicht | 13 |
| 2.2 Zentrale Stützteile | 14 |
| 2.3 Unterhaut und Lederhaut | 14 |
| 2.4 Oberhaut und ihr Hornschuh | 16 |
| 2.5 Klauenregionen und ihre Besonderheiten | 19 |
| 2.6 Hornwachstum und Hornabrieb | 25 |
| 2.7 Hornqualität | 26 |
| 2.8 Durchblutung der Klauen | 27 |
| 2.9 Anatomische Hinweise zu tiefgehenden Kluengeschwüren | 28 |
| 2.10 Afterklauen | 30 |
| 3. Biomechanik (Ch. Lischer) | 31 |
| 3.1 Veränderungen der Lederhaut | 31 |
| 3.2 Veränderung der Klauenform | 35 |
| 3.3 Stellung der Gliedmassen | 42 |
| 3.4 Zusammenfassung | 45 |
| 4. Hilfsmittel für eine erfolgreiche Klauenpflege (I. Näf, Ch. Lischer) | 47 |
| 4.1 Persönliche Voraussetzungen | 47 |
| 4.2 Arbeitsplatz | 48 |
| 4.3 Material und Werkzeug | 49 |
| 4.4 Winkelschleifer für die maschinelle Klauenpflege | 52 |
| 4.5 Klauenpflegestand | 55 |
| 4.6 Umlegbare Klauenpflegestände | 58 |
| 4.7 Einfache Zwangsmittel zur Behandlung von schmerhaften Klauenkrankheiten ohne Klauenpflegestand | 59 |
| 5. Technik der Klauenpflege (Ch. Lischer, I. Näf) | 63 |
| 5.1 Grundregeln der Klauenpflege | 63 |
| 5.2 Klauenpflege mit Handwerkzeugen | 66 |
| 5.3 Klauenpflege mit dem Winkelschleifer | 67 |
| 5.4 Häufige Fehler beim Klauenschneiden | 69 |
| 5.5 Klauenpflege: Wann und wie oft? | 71 |

| | |
|--|------------|
| 7. Behandlung häufiger Klauenkrankheiten (Ch. Lischer) | 83 |
| 7.1 Erkennen von Klauenkrankheiten | 83 |
| 7.2 Grundsätze der Behandlung | 84 |
| 7.3 Aufstellung lahmer Kühe | 91 |
| 7.4 Anlegen eines kleinen Klauenverbandes | 92 |
| 8. Häufige Klauenkrankheiten (Ch. Lischer) | 95 |
| 8.1 Veränderungen der Hornwand | 95 |
| 8.2 Krankheiten der weissen Linie | 96 |
| 8.3 Erkrankungen im Söhlenbereich | 100 |
| 8.4 Erkrankungen im Zwischenklauenspalt, im Ballenbereich und am Kronsaum | 105 |
| 8.5 Klauenrehe | 112 |
| 9. Klauenprobleme, Ursachen und vorbeugende Massnahmen (K. Friedli, Ch. Lischer) | 115 |
| 9.1 Fütterung | 115 |
| 9.2 Aufstellung und Betriebsführung | 119 |
| 9.3 Zucht | 129 |
| 9.4 Verschiedene Faktoren | 132 |
| 9.5 Klauenpflege | 135 |
| 10. Klauenbad (Ch. Lischer) | 137 |
| 10.1 Desinfektion der Klauen | 137 |
| 10.2 Mittel zur Klauendesinfektion | 141 |
| 11. Untersuchung der Klauen nach der Schlachtung (P. Ossent) | 145 |
| 11.1 Entfernen der Hornkapsel | 146 |
| 11.2 Was passiert in der Klaue bei Klauenrehe? | 146 |
| 11.3 Formveränderungen des Hornschuhs bei Klauenrehe | 152 |
| Anhang | 153 |
| Literaturverzeichnis | 154 |
| Adressenverzeichnis | 155 |
| Stichwortverzeichnis | 156 |