

Inhalt

Vorwort zur dritten Auflage 8
Geleitwort zur dritten Auflage 9

Anpassungsfähigkeit des Pferdes an die Umwelt 12

Evolution 12
Entwicklung der Equiden 12
Arttypisches Verhalten und Besonderheiten der Wahrnehmung 17
 Steppentier 17
 Herdentier 18
 Fluchttier 18

Domestikation 21
Morphologische und ethologische Veränderungen 21
Rassetypisches Verhalten 22
 Ponys 23
 Kaltblüter 23
 Warm- und Vollblüter 24

Individualverhalten 26

Anpassungsgrenzen des Verhaltens und Alarmsignale 28
Überforderung der Anpassungsfähigkeit 28
Situationen und Alarmsignale 30
 Frustration 30
 Deprivation 30
 Konfliktsituationen 31

Angeborene Verhaltensweisen – Konsequenzen für Haltung und Umgang 34

Tagesablauf frei lebender Pferde 35
Angeborene Verhaltensweisen 35
Konsequenzen für Haltung und Umgang 36

Abweichungen vom natürlichen Zeitbudget 36

Sozialverhalten 37

Angeborene Verhaltensweisen 37
 Soziale Organisation und Gruppengröße 37
 Rangordnung 39
 Agonistisches Verhalten 40
 Kampf 43
 Affiliatives Verhalten 45
 Individualdistanz 46
Konsequenzen für Haltung und Umgang 48
 Gruppenhaltung ist nicht gleich Gruppenhaltung 48
 Pro und contra Gruppenhaltung 49
 Anforderungen an die Bauweise 49
 Richtige Gruppenzusammenstellung 51
 Vorsicht bei der Eingliederung von Neuzugängen 52
 Praxisbewährte Tipps zur Eingliederung von Neuzugängen 53
 Ist Einzelhaltung artgemäß? 55
 Pferdegerechte Hengsthaltung 57
 Haltungsansprüche von Jungpferden und Zuchtstuten 58
 Haltung eines Pferdes ohne Artgenossen 58

Fortpflanzungsverhalten 59

Angeborene Verhaltensweisen 59
 Sexuelle Reife 59
 Paarungsbereitschaft 60
 Paarung 63
Konsequenzen für Haltung und Umgang 63
 Künstliche Besamung 63
 Sprung aus der Hand 64
 Freier Herdensprung 64
 Deckhengste 66

Mutter-Kind-Verhalten 66

Angeborene Verhaltensweisen 66
 Geburtsverhalten 66

Verhalten des Fohlens	68
Mutter-Kind-Beziehung	69
Dauer des Mutter-Kind-Verhältnisses	71
Konsequenzen für Haltung und Umgang	71
Abfohlbereich	71
Umgang mit der Stute	72
Umgang mit dem Fohlen	72
Pferdegerechte Fohlenaufzucht	73
Stressfreies Absetzen	74
<i>Tipps zum stressfreien Absetzen von Fohlen</i>	75

Fressverhalten	76
Angeborene Verhaltensweisen	76
Nahrungsspektrum und Futterselektion	76
Dauer und Regulation der Futteraufnahme	78
Rhythmus der Nahrungsaufnahme	79
Fresshaltung und Fresstechnik	80
Soziale Faktoren	80
Konsequenzen für Haltung und Umgang	81
Bedarfs- und verhaltensgerecht füttern	81
Problem – der „gute Futterverwerter“	82
Weide – Vorteile und Risiken	83
<i>Tipps für die Fütterung von „guten Futterverwertern“</i>	84
Fütterungseinrichtungen und Spar- raufen	85
Futterneid und stressfreies Fressen	87

Trinkverhalten	90
Angeborene Verhaltensweisen	90
Trinkvorgang und Wasserpräferenz	90
Wasserbedarf und Trinkhäufigkeit	91
Konsequenzen für Haltung und Umgang	92
Wasserversorgung	92
Anforderungen an Tränkvorrichtungen	93

Ruheverhalten	94
Angeborene Verhaltensweisen	94
Ruheformen und -dauer	94
Schlafstadien	95
Aktivitätsrhythmus	95
Liegeplätze und Sozialabstand	96
Konsequenzen für Haltung und Umgang	97

Genügt ein ausreichend großes Platzangebot?	97
Welche Liegeunterlage bevorzugen Pferde?	98
Müssen Pferde täglich liegen?	99

Lokomotionsverhalten	100
Angeborene Verhaltensweisen	100
Bewegungsdauer und Bewegungs- radius	100
Gangarten	101
Bewegungsbedürfnis und Bewegungsbedarf	102
Konsequenzen für Haltung und Umgang	103
Bewegungsfördernde Haltung	103
Ausgleich des Bewegungsdefizits und Flächenbedarf	106
Welche Bewegung ist pferdegerecht?	108
Folgen von Bewegungsmangel	109

Ausscheide- und Markierungsverhalten	109
Angeborene Verhaltensweisen	110
Koten und Harnen	110
Kotplätze	111
Markieren	111
Konsequenzen für Haltung und Umgang	112
Fütterung ohne Mistkontakt	112
Pro und Contra verschiedener Einstreu- materialien	112
Weidehygiene – ein Muss	114
Gesundheitliche Folgen von unsauberer Einstreu	114

Komfortverhalten	115
Angeborene Verhaltensweisen	115
Solitäre Körperpflege	115
Soziale Fellpflege	118
Konsequenzen für Haltung und Umgang	118
Wälzplätze und Scheuervorrichtungen	118
Gesundheitliche Aspekte	119

Spielverhalten	120
Angeborene Verhaltensweisen	120
Konsequenzen für Haltung und Umgang	123

- Fohlenaufzucht 123
- Spiele im Pferdealltag 124

- Neugier- und Erkundungsverhalten** 125
- Angeborene Verhaltensweisen** 125
- Konsequenzen für Haltung und Umgang** 126
 - Abwechslungsreiche Umgebung 126
 - Lernen durch Erkunden 127

Ursachen, Diagnostik und Therapie von Problemverhalten 130

Verhaltensstörung oder unerwünschtes Verhalten? 130

- Was versteht man unter Normalverhalten? 130
- Was ist eine Verhaltensstörung? 131
- Was ist Coping? 131
- Was ist unerwünschtes Verhalten? 131

- Klassifikation von Verhaltensstörungen** 133
- Differenzierung nach ätiologischen Gesichtspunkten 133
- Reaktive Verhaltensstörungen 135
- Einteilung der reaktiven Verhaltensstörungen nach Funktionskreisen 136

Ursachen und Auslöser von Problemverhalten 137

- Reaktive Verhaltensstörungen** 137
 - Wann setzt eine reaktive Verhaltensstörung ein? 137
 - Ursachen und physiologische Folgen 138
 - Auslöser 140
- Unerwünschtes Verhalten** 140
 - Wodurch wird es begünstigt? 140
 - Ursachen und Auslöser für unerwünschtes Verhalten 141

- Diagnostik von Problemverhalten** 143
- Vorgehensweise 143
- Ausdrucksverhalten als Hilfsmittel bei der Diagnostik 145

- Woran erkennt man Schmerz? 146
- Woran erkennt man Angst? 150
- Woran erkennt man Aggression? 151
- Ausdrucksformen des Pferdes unter reiterlicher Einwirkung 154
- Wie sind Empfindungen zu bewerten? 158

Lerntheoretische Grundlagen 159

- Wie lernt ein Pferd?** 159
 - Gewöhnung (Habituation) 159
 - Operante Konditionierung 160
 - Klassische Konditionierung 161
 - Kognitives Lernen 162
 - Prägung 162
- Einflussfaktoren auf die Lernbereitschaft** 163
 - Lernfähigkeit und Motivation 163
 - Die richtige Verstärkung 164
 - Wie lange kann sich ein Pferd konzentrieren? 165
 - Zeitliche Koordination 165
 - Erhöhung des Lernerfolgs 167

Therapie und Prophylaxe von Problemverhalten 167

Therapie und Prophylaxe von Verhaltensstörungen 168

- Haltung 169
- Fütterung 171
- Umgang 173
- Zucht 175

Therapie und Prophylaxe von unerwünschtem Verhalten 175

- Umgangs- und Ausbildungsmethoden 176
- Medizinische Therapie und Schmerzbehandlung 177
- Verhaltenstherapeutische Methoden 178
 - Gegenkonditionierung 178
 - Umstimmungstherapie 179
 - Desensibilisierung 181
 - Flooding (Reizüberflutung) 182
 - Ermüdung 182
 - Extinktion (Auslöschung) 182
- Respektaufbau 183
- Vertrauensbildende Maßnahmen 186
- Haltung, Umgang und Prophylaxe 187

Problemverhalten im Stall 188**Funktionskreis Fressverhalten 188**

Koppen 188

Zungenspiel und stereotypes Beleckern von Gegenständen 194

Barrenwetzen und Gitterbeißen 195

Exzessives Benagen von Holz 198

Kot-, Erde- und Spänefressen 200

Polyphagia nervosa (Übermäßiges Fressen) 202

Funktionskreis**Lokomotionsverhalten 203**

Weben 203

Stereotypes Laufen 207

Exzessives Scharren 208

Exzessives Schlagen gegen die Boxen-abgrenzung 209

Funktionskreis Sozialverhalten 211

Fehlprägung und soziale Fehlentwicklung 211

Automutilation (Autoaggression) 214

Gesteigerte Aggressivität 217

Gesteigerte Aggressivität in der Gruppe 217

Sexuelle Aggressivität bei Hengsten 219

Maternale Aggressivität 221

Funktionskreis Komfortverhalten 223

Übermäßiges Schweifreiben 223

Übertriebene soziale Fellpflege 225

Stereotypes Kopfschlagen im Stall 226

Funktionskreis Ruheverhalten 228

Sich-Nicht-Legen 228

Narkolepsieähnliches Verhalten (Atonischer Kollaps) 230

Apathie- und depressionähnliches Verhalten 232

Problemverhalten im Umgang und Nutzung 235**Unerwünschtes Verhalten im Umgang 237**

Nicht-Einfangen-Lassen 237

Nicht-Führen-Lassen 240

Verladeprobleme 243

Probleme bei der Hufkorrektur 248

Aggressivität im Umgang

(Beißen und Schlagen) 253

Unerwünschtes Verhalten bei der Nutzung 258

Zungenstrecken 258

Headshaking 264

Kleben 268

Scheuen 272

Steigen 278

Bocken 283

Sattelzwang 288

Service 293

Glossar 294

Verwendete und weiterführende

Literatur 298

Register 313

Bildquellen 318

Impressum 318