

Inhalt

Vorwort zur dritten Auflage 8
 Geleitwort zur dritten Auflage 9

Anpassungsfähigkeit des Pferdes an die Umwelt 12

Evolution 12

Entwicklung der Equiden 12

Arotypisches 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 Zuchstuten 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	Genügt ein ausreichend großes Platzangebot?	97
Mutter-Kind-Beziehung	69	Welche Liegeunterlage bevorzugen Pferde?	98
Dauer des Mutter-Kind-Verhältnisses	71	Müssen Pferde täglich liegen?	99
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 Sparraufen	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		
Lokomotionsverhalten	100		
Angeborene Verhaltensweisen	100		
Bewegungsdauer und Bewegungsradius	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 Einstreumaterialien	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	Woran erkennt man Schmerz?	146
Spielen im Pferdealltag	124	Woran erkennt man Angst?	150
Neugier- und Erkundungsverhalten	125	Woran erkennt man Aggression?	151
Angeborene Verhaltensweisen	125	Ausdrucksformen des Pferdes unter reiterlicher Einwirkung	154
Konsequenzen für Haltung und Umgang	126	Wie sind Empfindungen zu bewerten?	158
Abwechslungsreiche Umgebung	126		
Lernen durch Erkunden	127		
Ursachen, Diagnostik und Therapie von Problemverhalten	130		
Verhaltensstörung oder unerwünschtes Verhalten?	130		
Was versteht man unter Normal- verhalten?	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		
		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	168
		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 Schmerz- behandlung	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 Belecken 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 Boxenabgrenzung 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 in 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