

Margit H. Zeitler-Feicht

Handbuch Pferdeverhalten

Ursachen, Therapie und Prophylaxe
von Problemverhalten

3., völlig neu bearbeitete, erweiterte und gestaltete Auflage

167 Farbfotos
27 Zeichnungen
45 Tabellen



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	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		
Abföhlbereich	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>	<i>75</i>		
Fressverhalten	76		
Angeborene Verhaltensweisen	76		
Nahrungsspektrum und Futterselektion	76		
Dauer und Regulation der Futterraufnahme	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>	<i>84</i>		
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
Spiele 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	Lerntheoretische Grundlagen	159
Verhaltensstörung oder unerwünschtes Verhalten?	130	Wie lernt ein Pferd?	159
Was versteht man unter Normal- verhalten?	130	Gewöhnung (Habituation)	159
Was ist eine Verhaltensstörung?	131	Operante Konditionierung	160
Was ist Coping?	131	Klassische Konditionierung	161
Was ist unerwünschtes Verhalten?	131	Kognitives Lernen	162
		Prägung	162
Klassifikation von Verhaltensstörungen	133	Einflussfaktoren auf die Lernbereitschaft	163
Differenzierung nach ätiologischen Gesichtspunkten	133	Lernfähigkeit und Motivation	163
Reaktive Verhaltensstörungen	135	Die richtige Verstärkung	164
Einteilung der reaktiven Verhaltensstörungen nach Funktionskreisen	136	Wie lange kann sich ein Pferd konzentrieren?	165
		Zeitliche Koordination	165
		Erhöhung des Lernerfolgs	167
Ursachen und Auslöser von Problemverhalten	137	Therapie und Prophylaxe von Problemverhalten	167
Reaktive Verhaltensstörungen	137	Therapie und Prophylaxe von Verhaltensstörungen	168
Wann setzt eine reaktive Verhaltensstörung ein?	137	Haltung	169
Ursachen und physiologische Folgen	138	Fütterung	171
Auslöser	140	Umgang	173
Unerwünschtes Verhalten	140	Zucht	175
Wodurch wird es begünstigt?	140	Therapie und Prophylaxe von unerwünschtem Verhalten	175
Ursachen und Auslöser für unerwünschtes Verhalten	141	Umgangs- und Ausbildungsmethoden	176
		Medizinische Therapie und Schmerz- behandlung	177
Diagnostik von Problemverhalten	143	Verhaltenstherapeutische Methoden	178
Vorgehensweise	143	Gegenkonditionierung	178
Ausdrucksverhalten als Hilfsmittel bei der Diagnostik	145	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 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