

# Inhalt

## 6 Zu diesem Buch

## 8 KAPITEL 1

### PFERDE SIND SOZIAL

#### 10 Leben in der Gruppe

10 Erkennen Pferde einander?

10 Herden – Harems – Junggesellen

11 FORSCHUNG Pferde erkennen ihr Spiegelbild

12 PRAXIS Herde oder Gruppe?

14 Soziationegativ und soziopositiv

15 FORSCHUNG Pferde brauchen Sozialkontakt

16 Hierarchien

17 FORSCHUNG Alphatier – schön und anstrengend zugleich

20 PRAXIS Wie berechnet man eine Hierarchie?

22 Freundschaften

23 PRAXIS Wie berechnet man Freundschaften?

24 Eingliederung in neue Gruppen

26 PRAXIS So gelingt eine harmonische Eingliederung

28 Gruppenbewegungen

#### 31 Pferd und Mensch

31 Kennen Pferde ihren Menschen?

32 Sozialpartner Mensch

33 FORSCHUNG Augen und Gehirnströme verraten, ob Pferde uns mögen

34 Anthropomorphismus

#### 36 Spielverhalten

38 PRAXIS Pferdehaltung und Spielverhalten

39 Spielpartner Mensch

41 Aus Spiel wird Ernst

41 PRAXIS Das Auge schulen

## 42 KAPITEL 2

### JEDES PFERD IST EINE PERSÖNLICHKEIT

#### 44 Emotionen – das Bauchgefühl

44 Emotionen und Tierwohl

46 Stress

50 PRAXIS Emotionen in Haltung und Training

#### 51 Persönlichkeit, Temperament, Charakter

51 Entwicklung eines Individuums

54 FORSCHUNG Wie analysiert man die Persönlichkeitsmerkmale des Pferdes?

## 56 KAPITEL 3

### KOGNITION – DIE GEISTIGE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

#### 58 Sozial macht schlau!

60 Beziehungen

61 FORSCHUNG Platzangebot und Aggressionslevel

63	<b>PRAXIS Stress in Gruppenhaltungen vermindern</b>	<b>82 KAPITEL 4</b>
64	<b>Konfliktlösung</b>	<b>KOMMUNIKATION ZWISCHEN PFERD UND MENSCH</b>
65	<b>FORSCHUNG Sind Stuten eifersüchtig?</b>	
66	<b>PRAXIS Konfliktlösungsstrategien nutzen</b>	
67	<b>Soziales Lernen</b>	
69	<b>FORSCHUNG Pferde lernen von Demonstratoren</b>	
71	<b>PRAXIS Soziales Lernen nutzen</b>	
<b>72 Jeder muss mitdenken</b>		
72	<b>Objektpermanenz</b>	
74	<b>Orientierung</b>	
75	<b>FORSCHUNG Symbole lernen</b>	
77	<b>PRAXIS Räumliche Orientierung und Objekterkennung nutzen</b>	
<b>78 Innovatives Verhalten</b>		
78	<b>Auslöser für Innovation</b>	
79	<b>FORSCHUNG Studie 1: Von Ausbrecherkünstlern</b>	
80	<b>FORSCHUNG Studie 2: Was macht Schlaumeier aus?</b>	
81	<b>Training für Schlaumeier</b>	
		<b>84 Kommunikationsebenen</b>
		84 Die akustische Ebene
		87 Die visuelle Ebene
		88 FORSCHUNG Welche Gesten versteht ein Pferd?
		92 Taktile Kommunikation
		93 Olfaktorische Kommunikation
		93 PRAXIS Das A und O in der Kommunikation
		94 <b>Eavesdropping – die anderen „abhören“</b>
		94 Spiel des Lebens
		97 PRAXIS Setzen Sie einen Gewinner-Effekt
		98 Wie Pferde uns beobachten
		100 PRAXIS Welche Interaktionen sollte ein Pferd beobachten?

## **104 KAPITEL 5**

### **ANGEBORENE VERHALTENS- WEISEN – OHNE KOPF UND VERSTAND**

**106 Genetisch verankertes Verhalten**

106 Reflexe

108 Instinktverhalten

110 FORSCHUNG Pferd und Wolf

115 Prägung/Imprinting

117 FORSCHUNG Bindung zum Fohlen  
aufbauen

.....

## **118 KAPITEL 6**

### **LERNEN – PFERDE LERNEN LEBENSLANG**

**120 Lernen – Wie und warum?**

120 Lernformen

**122 Nicht-assoziatives Lernen**

123 Habituation

128 PRAXIS Timing – Auf schmalem Grat

129 Sensibilisierung

**130 Assoziatives Lernen**

130 Klassische Konditionierung

133 PRAXIS Gegenkonditionierung –  
aus negativ wird positiv

135 Operative Konditionierung

137 PRAXIS Richtig positiv verstärken

139 FORSCHUNG Negative Verstärkung –  
der Schlüssel zu feineren Hilfen

142 PRAXIS Positive Bestrafung und  
negative Verstärkung

144 PRAXIS Richtig negativ bestrafen

149 PRAXIS Verstärker im Alltag

## **150 KAPITEL 7**

### **DAS PFERD IM ALLTAG UND IM TRAINING**

**152 Individuell fördern und verstehen**

152 Motivation für Lernen und Leistung

154 PRAXIS Richtig motiviert schneller  
lernen

157 Die Lernkurve

**158 Ausdrucksverhalten**

159 Der Gesichtsausdruck

162 Der Schweif

164 PRAXIS Das Pferd im Training  
beobachten

**165 Emotionen erkennen**

165 Irritation, Angst und Panik

166 PRAXIS Irritation im Training

167 PRAXIS Mit Angst umgehen

168 PRAXIS Bei Panik richtig reagieren

168 Aggression

169 PRAXIS Negative Stimmung

170 PRAXIS Offensiv aggressiv –  
Selbstschutz oder Respektlosigkeit?

171 Beschwichtigung

- 172 PRAXIS Kleine Gesten beachten  
173 Übersprungs- und Ersatzhandlungen  
174 Depression  
175 FORSCHUNG Anzeichen von Depression erkennen
- .....
- 176 KAPITEL 8**  
**LATERALITÄT – WAS PFERDE EINSEITIG MACHT**
- 178 Einseitigkeit von Körper und Gehirn  
180 Die Schiefe  
182 PRAXIS Wie misst man die Schiefe des Pferdes?  
183 Zerebrale Lateralität  
186 FORSCHUNG Neues Forschungsfeld Lateralität
- 188 Die sensorische und die motorische Lateralität  
188 Die sensorische Lateralität  
190 PRAXIS Wie misst man die sensorische Lateralität des Pferdes?  
193 Die motorische Lateralität  
194 PRAXIS Wie misst man die motorische Lateralität des Pferdes?
- 195 Beeinflussung von Schiefe und Einseitigkeit  
196 Schiefe und motorische Lateralität  
197 Warum führen wir Pferde links?  
198 FORSCHUNG „Linksäuger“ flüchten nach rechts
- 200 Macht Training Pferde zu Linkshändern?  
201 Von Optimisten und Pessimisten  
203 FORSCHUNG Wie erkennt man Optimist und Pessimist?
- 204 Lateralität – ein Indikator für Stress  
204 Sensorische Lateralität und Stress  
206 Motorische Lateralität und Stress
- 208 Denkansatz: Balance, Koordination und Kraft
- .....
- 210 SERVICE**
- 212 Die Autorinnen  
213 Literaturverzeichnis  
218 Nützliche Adressen  
218 Register  
223 Impressum