

Inhalt

VORWORT: EINSTEIN IN PFERDEGESTALT?	8
DIE UNTERSCHÄTZTE PFERDELOGIK – EINFÜHRUNG IN DIE KOGNITION DER PFERDE ..	10
Warum Hauspferde und keine Wildpferde?	11
Aber braucht man dazu Studien? ..	14
Verschiedene Arten von Verhaltenstests	17
Pferde im Intelligenztest	20
Was verstehen Pferde?	21
Wie Wahrnehmung funktioniert	23
Wahrnehmung: kontextabhängig und veränderbar	24
PFERDE DENKEN 'ANDERS – WIE INTELLIGENT SIND PFERDE?	26
Pferdeintelligenz im Visier	27
Positive Einflüsse	29
Ich denke, also bin ich ein Pferd ...	30
Lernen als Konstrukt	33
Lernst du noch oder verstehst du schon?	34
Klassische Konditionierung oder Reiz-Reaktions-Lernen	35
Operante Konditionierung oder Lernen am Erfolg	37
1. Positive Verstärkung	39
2. Negative Verstärkung	40
3. Negative Strafe	40
4. Positive Strafe	40
Fazit	41
Pferdeforschung: Behaviorismus contra Kognitivismus	41
Vegetarische Wunderkinder	42
WENN PFERDE IHREN EIGENEN KOPF BENUTZEN – KOGNITIVE FÄHIGKEITEN	44
Was die kleinen Blindenpferde alles leisten	45
Pferde in einer abstrakten Welt	47
Geruchsunterscheidung	49
Objekterkennung	50
Objektpermanenz	51
Pferde lieben es knifflig	52
Nur Pferde lösen Pferdeprobleme ..	53
Neues aus der Pferdeforschung	55
Verhalten als Belohnung	56

EIN GROSSER PFERDEKOPF		Feine Antennen	104
VOLLER IDEEN –		Soziale Lebewesen	
PFERDELOGIK IM ALLTAG	58	auf Augenhöhe	108
Auf der Weide	59		
Strafe muss sein?	60		
Erfolgreich belohnen	64		
Die Pferdelogik sagt:			
„Eins und eins bleibt zwei.“	68		
Profibotaniker	70		
Funktionskreise auf der Weide	72		
Die innere Uhr	75		
Konditionierungsprozesse			
auf beiden Seiten	76		
Bedeutung kleinster			
Erinnerungssplitter	79		
IM ZICKZACKKURS DURCHS		DEM PFERDEVERSTAND	
PFERDEGEHIRN – WAS STECKT		AUF DIE SCHLICHE KOMMEN –	
UNTER DEM PFERDESCHOPF?	80	JEDES PFERD IST ANDERS	110
Im pferdischen Oberstübchen	81	Wo geht es hin?	111
Empfindung aus Sicht des Pferdes . .	83	Um die Ecke gedacht	112
Denkslalom	85	Verhaltenskreativität	113
Wie kategorisieren Pferde		Konzentrationsfähigkeit testen	114
ihr Weltbild?	86	Ein Besuch im Morgengrauen	115
Sinn für Schönheit?	88	Vertrauen gegenüber	
Das Pferdegehirn in seiner Umwelt	90	ungewohnten Untergründen	117
Vollblüter schlauer als Kaltblüter? . .	93	Der Schneemann	119
Ein weiter geistiger Horizont	96	Spaziergang mit	
Bewegung macht schlau	96	Überraschungsmoment	120
		Geschicklichkeit	121
KEIN PFERD IST EINE INSEL –		NACHWORT:	
SOZIALE INTELLIGENZ	98	PFERD UND MENSCH – EINE	
Die Pferdeherde unter sich	99	SEELENVERWANDTSCHAFT	122
Komplexe Herdenkonstellationen . .	101	Pferdekosmos der Gefühle	122
Das Beziehungsgeflecht	102	Wir spiegeln uns in ihren Augen . . .	123
		ANHANG	124
		Tipps zum Weiterlesen	124
		Studien im Internet	124
		Kontakt zur Autorin	124
		Register	125