

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	6	<b>KAPITEL 3</b>		Schimpansen und Menschen:	
Über dieses Buch	7	<b>Imitation und soziales</b>		Denken zwei große Gehirne ähnlich?	154
Einführung	8	<b>Lernen</b>	<b>89</b>	Frag einen Delfin, und du	
		Nachäffen?	90	bekommst die richtige Antwort	156
		Nachahmer im Dschungel	94	Koko, der einzige Gorilla, der die	
		Ein Spatzenhirn funktioniert	96	Zeichensprache lernte	158
		am besten	100	Ist er klug, oder plappert er	
		Die große Affendebatte	102	nur Gehörtes nach?	160
		Affenkultur?		Eine junge Schimpansin ordnet	
				ihre Antworten	162
<b>KAPITEL 1</b>		<b>KAPITEL 4</b>		Ein Orang-Utan lernt Zeichen	
<b>Werkzeuggebrauch</b>	<b>13</b>	<b>Erkennen des Spiegel-</b>	<b>107</b>	verwenden	164
Spechtfinken sondieren mit Stöcken	14	<b>bildes</b>		Rocky, der Seelöwe mit logischem	
Krähen angeln sich Festschmaus	16	Schimpansen sehen im Spiegel,	108	Denkansatz	166
Gefangene Krähen als begabte		wie sie ausschauen			
Werkzeugnutzer	20	Delfine bewundern sich selbst	114		
Seeotter hämmern für eine Mahlzeit	24	im Spiegel		<b>KAPITEL 7</b>	
Meeresschwämme als Schutzkissen	26	Starren ist unhöflich – Gorillas	116	<b>Kooperation und</b>	
Nacktmulle schützen ihren Besitz	30	schenken Spiegeln keinen		<b>Altruismus</b>	<b>169</b>
Warum Elefanten Fliegenwedel	32	zweiten Blick	120	Eine Hand wäscht die andere	170
verwenden		Elefanten kapieren es – mit		Schimpansen versöhnen sich nach	
Der Werkzeugkasten wilder	34	einem sehr großen Spiegel	125	Auseinandersetzungen	172
Schimpansen				Gähne, und die Welt gähnt mit –	
Wilde Schimpansen verwenden	38			empathische Reaktionen	176
Speere				Eine Hundemahlzeit ist ein	
Sumatraner entwickeln Werkzeuge	40	<b>KAPITEL 5</b>		Gemeinschaftserlebnis	178
Wilde Gorillas verblüffen Forscher	44	<b>Tiere, die zählen</b>	<b>125</b>	Zusammenarbeit – Teamwork	
Wilde Kapuzineraffen passen ihren	48	Der Fall des »klugen Hans«	126	oder eher zufälliges Zusammen-	
Werkzeuggebrauch an		Man kann darauf zählen,		wirken?	180
Werkzeuginnovationen bei	50	dass Ameisen den Weg nach	130	Affen lassen sich nicht über den	
Kapuzineraffen		Hause finden	132	Tisch ziehen	184
Werkzeuggebrauch bei	54	Löwen zeigen Talent zum Brüllen	136		
Schimpansen in Menschenobhut		Vögel: Die Zahlenjongleure	138	Glossar	186
		Ratten können zählen	142	Register	188
		Salamander lieben große Portionen	144	Bildnachweis	192
		Schimpansenkinder lernen das			
		Zählen			
<b>KAPITEL 2</b>		<b>KAPITEL 6</b>			
<b>Kommunikation</b>	<b>61</b>	<b>Sprachstudien mit Tieren</b>	<b>149</b>		
Die Tanzsprache der Honigbienen	62	Kann man einem Schimpansen	150		
Ziesel achten auf Artgenossen	66	wirklich das Sprechen beibringen?			
Die Warnrufe der Grünmeerkatzen	68	Wie ein Schimpanse die	152		
Paviane – Meister des Ausdrucks	70	Zeichensprache lernte			
Diana-Affen als Nachrichtensprecher	74				
Schimpansen: Meister der	76				
Kommunikation					
Erkennungs-Pfeiftöne bei Delfinen	80				
Wale sind grandiose Sänger	84				
Hören Elefanten mit den Füßen?	86				