

Julia Fischer

Affen
gesellschaft

Suhrkamp

Inhalt

Prolog	9
--------------	---

TEIL 1: SOZIALVERHALTEN

Diversität der Primaten	15
Berberaffen als Modell	17
Die Sozialsysteme von Primaten	28
<i>Soziale Organisation</i>	29
<i>Paarungssysteme</i>	31
<i>Soziale Beziehungen</i>	35
Bärenpaviane	47
<i>Baboon Camp</i>	50
<i>Leben und Sterben</i>	54
<i>Aggression</i>	61
Guineapaviane	65
<i>Expedition in den Senegal</i>	66
<i>Simenti</i>	69
<i>Erste Ergebnisse</i>	72
Evolution der Paviane	77
Herausforderungen der dritten Art	81

TEIL 2: KOGNITION

Was denken Tiere?	89
<i>Trophäensammler und Spielverderber</i>	90
<i>Das soziale Gehirn</i>	94
Physikalische Kognition	98
<i>Grundlagen</i>	98
<i>Mengen</i>	104
<i>Raum</i>	107
<i>Zeit</i>	115
Soziale Intelligenz	120
<i>Kultur bei Tieren?</i>	120

Erste Auflage 2012

© Suhrkamp Verlag Berlin 2012

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das der Übersetzung,
des öffentlichen Vortrags sowie der Übertragung
durch Rundfunk und Fernsehen, auch einzelner Teile.

Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form
(durch Fotografie, Mikrofilm oder andere Verfahren)
ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert
oder unter Verwendung elektronischer Systeme
verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Satz und Druck: Memminger MedienCentrum AG

Printed in Germany

ISBN 978-3-518-42302-8

I 2 3 4 5 6 – I7 I6 I5 I4 I3 I2

<i>Formen des Sozialen Lernens</i>	126
<i>Blickfolgeverhalten</i>	132
Soziales Wissen	136
Theorie des Geistes	145
<i>Intentionen</i>	146
<i>Sehen und Wissen</i>	148
<i>Glauben</i>	153
<i>Metakognition</i>	155
Evolution der Intelligenz	160

TEIL 3: KOMMUNIKATION

Was ist Kommunikation?	167
<i>Sender und Empfänger</i>	168
<i>Signale und Anzeichen</i>	169
<i>Information</i>	170
Funktion von Lauten	171
<i>Kommunikation in Konflikten</i>	172
<i>Paarungslaute</i>	176
<i>Gruppenkoordination</i>	177
Evolution der Sprache – die Anfänge	181
<i>Frühe Theorien</i>	181
<i>Ein Pionier</i>	184
<i>Elemente der Sprachfähigkeit</i>	186
Die Ape Language-Projekte	187
<i>Sprechtraining für Affen</i>	187
<i>Symbolsprachen</i>	189
Natürliche Kommunikation bei Affen	194
<i>Alarmrufe</i>	196
<i>Entwicklung der Lautgebung</i>	199
<i>Dialekte</i>	202
<i>Entwicklung der Reaktionen</i>	212
<i>Wahrnehmung gradueller Unterschiede</i>	213
Wortlernen beim Haushund	219

Evolution der Sprache – heute	227
<i>Syntaktische Fähigkeiten</i>	227
<i>Ein Gen für Sprachfähigkeit?</i>	232
<i>Gestische Kommunikation</i>	233
<i>Intentionale Kommunikation</i>	238
<i>Der Spaß an der Freude</i>	243
Evolution der Kommunikation	245
Fazit und Ausblick	247
Danksagung	253
Anmerkungen	259
Abbildungsnachweis	283