





# Inhalt

<b>1</b>	<b>Psychologie trifft Archäologie 🦖</b>	<b>1</b>
	Kleine Anfänge	2
	Eine Idee nimmt Gestalt an	7
	Das soziale Gehirn und seine Evolution	11
	Die Dunbar-Zahl in der Welt von heute	17
	Epochen der Vergangenheit	24
	Der Menschenclub und WYSWTW	31
	Die lange Entwicklung wird nachgezeichnet	34
	Zusammenarbeit	45
	Zusammenfassung	48
<b>2</b>	<b>Was ist ein soziales Wesen? 🦋</b>	<b>51</b>
	Der Preis des Soziallebens	51
	Die „Dreierregel“ in den Gemeinschaften der Menschen	53
	Die Form von Armeen	58
	Zeit, Freundschaft und Verwandtschaft	60
	Die emotionale Seite	68
	Absichten, Mentalisierung und die Theorie des Geistes	71
	Sozialverhalten, verkörpert im Gehirn	76
	Kraulen und die Chemie des Gehirns	80
	Zusammenfassung	87

<b>3</b>	<b>Sozialleben in alter Zeit</b> 	<b>89</b>
	Ideen werden ausgegraben	89
	Viel Gehirn, wenig Sozialleben	91
	Was verstehen wir unter Sozialverhalten?	96
	Was hat sich in zweieinhalb Millionen Jahren verändert?	110
	Die Größe von Gemeinschaften und Netzwerken	113
	Getrennt leben und in Kontakt bleiben	116
	Warum veränderte sich das Sozialleben?	122
	Die Vorteile eines größeren Gehirns und einer größeren Gemeinschaft	125
	Schutz vor natürlichen Feinden und Verteidigung gegen andere	125
	Hochwertiges Essen: Kooperation und Rückversicherung	130
	Zusammenfassung	133
<b>4</b>	<b>Vorfahren mit kleinem Gehirn</b> 	<b>135</b>
	Der chronologische Kuchen wird aufgeschnitten	135
	Vom Menschenaffen zu Australopithecus: Gehirne von weniger als 400 Kubikzentimetern	139
	Ardi: kleines Gehirn, kleine soziale Gemeinschaft	143
	Ardis Platz in der Evolution des Menschen	147
	Australopithecinen: Menschenaffen mit einem Gehirn von über 400 Kubikzentimetern als Gelegenheitsarbeiter	152
	Nach den arbeitenden Affen: die ersten Vertreter der Gattung Homo	159
	Der Weg der Werkzeuge	161
	Die soziale Rolle der Werkzeuge	167
	Harte Funde: das Wann, Was und Wer der Werkzeuge	171
	Die Vorteile der Werkzeuge	179

Technologischer Wandel .....	181
Gemeinsame Absichten .....	184
Warum das alles nicht einfach ist:	
Probleme der Erkennbarkeit .....	186
Zusammenfassung .....	191
<b>5 Die Nische der Menschen wird aufgebaut: drei entscheidende Fähigkeiten</b> 	193
Kenne dich selbst und	
kenne deinen Platz .....	193
Faustkeile: ein Handwerk lernen .....	199
Das soziale Leben der Steinwerkzeuge .....	204
Die Macht der Konzentration .....	210
Bewältigung der kognitiven Belastung .....	212
Feuer: eine Sozialgeschichte .....	215
Argumente für das Kochen .....	216
Feuer frei .....	224
Feuer und der soziale Tag .....	228
Sprache: die handfesten Belege .....	231
Etwas, worüber man redet .....	238
Gedanken auf der Zunge: Ordnungen der	
Intentionalität .....	243
Zusammenfassung .....	248
<b>6 Vorfahren mit großem Gehirn</b> 	251
Kollision der Welten .....	251
Mach mal lauter .....	253
Homo mit großem Gehirn .....	259
Ähnlich und doch anders .....	262
Vom Homininen zum Menschen: einige	
gemeinsame Faktoren .....	264
Musik und Gefühle .....	265
Verwandtschaft und Mentalisierung .....	266
Religion und Geschichtenerzählen .....	273
Ein großes Gehirn – und was dann? .....	277
Gefühle werden kanalisiert .....	280

Etwas Besonderes machen .....	283
Homininen als Zeremonienmeister .....	286
Bestattungsrituale .....	292
Kooperation in Leben und Tod .....	295
Ein großes Gehirn: Neandertaler und Jetztmenschen im Vergleich .....	300
Zurück zum Homo sapiens: die Jetztmenschen .....	305
Zusammenfassung .....	312
<b>7   Leben in großen Gesellschaften</b>  .....	313
Menschen auf dem Weg der Gefahr .....	313
Auf der Zielgeraden .....	316
Noch einmal das soziale Gehirn .....	319
Die vergrabenen Kreise .....	321
Verbindungen .....	322
Die Kraft des Charismas: Religion, Führerschaft und Kriegsführung .....	328
Aussuchen und Auswählen .....	334
Die Technologie des dezentralen Geistes: Schreiben und Simsen .....	336
Epilog: in großen Dimensionen denken .....	342
<b>Weiterführende Literatur</b> .....	347
<b>Sachverzeichnis</b> .....	363

Evolution, Denken, Kultur

Das soziale Gehirn und die Entstehung des  
Menschlichen

Gamble, C.; Gowlett, J.; Dunbar, R.

2016, XIV, 376 S. 57 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-662-46767-1