





Inhalt

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Psychologie trifft Archäologie  | 1 |
| | 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 |
| 2 | Was ist ein soziales Wesen?  | 51 |
| | 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 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 3 | Sozialleben in alter Zeit  | 89 |
| | 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 |
| 4 | Vorfahren mit kleinem Gehirn  | 135 |
| | 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 |
| 5 | Die Nische der Menschen wird aufgebaut: drei entscheidende Fähigkeiten  | 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 |
| 6 | Vorfahren mit großem Gehirn  | 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 |