

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Zum Beginn	11
1 Ein Anfang mit Handicaps	17
Linguistik und Biologie	20
Evolution und Selektion	24
Sprachwandel und der Kampf ums Dasein	27
Das Handicap-Prinzip	33
Sexuelle Selektion	35
Sprachliche Normen	37
Wozu taugt eine komplexe Sprache?	39
Kommunikation bei den Eipo	43
Seinen Platz behaupten	46
Zuverlässigkeit von Signalen	49
Literatur	52
2 Selektion von Signalen	53
Verständigung und mehr	55
Akzeptanz, Missbrauch und Täuschung	57
Sprache und Geld	61
Standardisierung und Vergleichbarkeit	65
Natürliche Selektion und Signalselektion	68
Wörter mit hohen Signalkosten	71
Beurteilung von Sprechern	72
Qualitäten von Hominiden	76
Egoismus und Altruismus	82
Literatur	86

3	Verschlungene Wege zum Menschen	87
	Der aufrechte Gang	88
	Mehrfacher Exodus aus Afrika	95
	<i>Homo sapiens</i>	100
	Große Köpfe	104
	Wandlungen im Verhältnis der Geschlechter	113
	Sex für Fleisch: die Domestizierung der Männer	118
	Kontrolle sexueller Begierde	123
	Grabbeilagen und Brandopfer	125
	Höhlenzeichnungen und Jagdmeditationen	129
	Illusionstheater mit rotem Ocker	133
	Literatur	139
4	Als die Wörter tanzen lernten	141
	Tierische Kommunikation und Sprache	142
	Das Baukastenprinzip	144
	Rekursivität	154
	Tanz auf zwei Beinen	160
	Beschränkungsregeln	171
	Vom Tanz zur Grammatik	176
	Sätze in Baumkronen	180
	Literatur	188
5	Grammatik und Semantik kommen ins Spiel	191
	Vom Tanz zur Musik	196
	Von der Musik zur Sprache	201
	Die Alten mischen sich ein	202
	Grammatik kommt in den Alltag	208
	Namen und Bezeichnungen	218
	Entwicklung der Alphabetschrift	233
	Literatur	239

6	Sprachliche Fossilien	241
	Mit der Zunge schnalzen	241
	Klang und Aussprache von Klicks	242
	Alte Völker im Süden Afrikas	246
	Von protosprachlichen Lautclustern zur komponentiellen Silbenstruktur	248
	Stimmen im Kopf	256
	Fossilien ritueller Sprache	260
	Kognition des Bewusstseins	264
	Reden, Gespräche und Denken	267
	Die allmähliche Verfertigung der Gedanken in Gesprächen und Reden	271
	Die Integration von Gespräch und Rede	276
	Denken und Sprechen	282
	Literatur	286
7	Ritual und Sprache	289
	Warum Rituale?	290
	Bedeutsame Signale mit geringer Bedeutung	294
	Mantras	297
	Religiöse Texte	301
	Risiken beim Kontakt mit dem Heiligen	304
	Kosten und Handicaps von Ritualen	307
	Sprachpflege	312
	Sprache in Ritualen und im Alltag	316
	Literatur	318
8	Grammatik für Gespräche	319
	Gespräche bei einem Klassentreffen	319
	Sich lausen, singen und Gespräche führen	323
	Passende Anschlüsse	326
	Die Sequenzierung von Gesprächen durch Grammatik	328
	Fragen und Befehle	336
	Sein Rederecht behaupten	338
	Literatur	341

9	Essen und Sprechen: Risiken in Mund und Rachen	343
	Sich verschlucken	343
	Präzise Bewegungen in Mund und Rachen	348
	Flirts beim Essen	352
	Literatur	356
10	<i>Homo didacticus</i>	357
	Der Wunsch, es allen zu zeigen	357
	Zeigende Wesen	367
	Immer höflich und zum Flirt bereit	372
	Weitergabe nützlicher Informationen	378
	Statusgewinn durch gut verpackte Informationen	383
	Wahrheit und Fiktion	390
	Kommentare zu Informationen	393
	Sprachliche Kostenerhöhung	395
	Literatur	399
11	In Kinder und Sprache investieren	401
	Hilflose Traglinge	402
	Ein akustisches Band	404
	Elterliche Didaktik	411
	Gute Mütter und Väter sind gefragt	420
	Partnerwahl im Patriarchat	424
	Literatur	435
	Zum Schluss	437