

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
1. Sprache als soziales System	14
1.1. Generelle Systemtheorie	16
1.2. Soziale Systeme	20
1.3. Sprache als System	24
1.4. Sprachstruktur und Systemtheorie	30
2. Emergenz der Kommunikation	35
2.1. Urgeschichte der Kommunikation	36
2.2. Entwicklung der Sozialen Systeme	40
2.3. Kooperatives Verhalten	47
2.4. Evolution der Sprache	52
3. Einwortäußerungen	58
3.1. Rufe	59
3.2. Signale	61
3.3. Benennungen	63
3.4. Aufzählungen	66
3.5. Kategorien	68
3.6. Konzepte	72
3.7. Der Bedeutungsraum	78
3.8. Formale Darstellung	81
4. Mehrwortäußerungen	84
4.1. Die Ordnung	86
4.2. Die Negation	91
4.3. Die Position	95
4.4. Die Existenz	100
4.5. Der Besitz	103
4.6. Rekapitulation	108
4.7. Adjektive	111
4.8. Zahlen	114
4.9. Lexikalisierte Relationen	116
5. Ausblick und Conclusio	122
Danksagung	126
Literaturverzeichnis	127