

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung.....	1
2.	Systeme und ihre Struktur.....	12
3.	Veränderungen.....	23
4.	Wechselwirkungen.....	28
5.	Aktivitäten.....	39
6.	Prozesse.....	44
7.	Herausbildung von Aktivitäten.....	54
8.	Informationsverarbeitung in natürlichen Systemen.....	70
9.	Informationsverarbeitung in künstlichen Systemen.....	81
10.	Wissen.....	113
11.	Lernen.....	138
12.	Modelle.....	144
13.	Sprache.....	162
14.	Denken.....	173
15.	Bewusstsein.....	185
16.	Realisierung geistiger Fähigkeiten in natürlichen Systemen.....	201
17.	Höhere Informationsverarbeitung in künstlichen Systemen.....	216
18.	Freiheit und Entwicklungstendenzen.....	242
19.	Literaturverzeichnis.....	253