Inhaltsverzeichnis

Einleitung 11

Autonomie 19

Autopoiese 23

Basale Zirkularität - Basale Operation 27

Biokybernetische Grundregeln 29

Chaos 31

Doppelte Kontingenz 37

Ebenen der Systembeschreibung 39

Einheiten 1., 2. und 3. Ordnung 42

Emergenz 44

Emergenzebene bzw. -niveau 46

Empowerment 48

Epistemologie 52

Grenzen (von Systemen) 55

Interpenetration 59

Jiu-Jitsu-Prinzip 63

Katastrophe(ntheorie) 65

Ko-Evolution 68

Kohärenz 73

Kommunikation 75

Komplementarität 78

Komplexität 80

Komponente und System 82

Konsensueller Bereich und Sprache 85

Konstruktivismus 90

Kontext, Kontextualisierung 94

Ko-Ontogenese 96

Kybernetik 99

Kybernetik zweiter Ordnung 103

Lineal/Linear 105

Macht und Kontrolle 107

(mechanistische) Erklärung 112

Modelle 115

Ökosysteme 118

Operationale Schließung 121

Organisation 124

Paradoxe Intervention 127 Plan- und Prognostizierbarkeit 131 (rekursive) Systembeschreibung 134 Selbstorganisation 139 Selbst-/Fremdreferentialität 143 Selbstregulation 147 Soziales System 148 Stabilität und Resilience 154 Stabilitätsformen 160 Stratifizierte Autonomie 166 Struktur 168 Strukturdeterminismus 172 Strukturelle Koppelung Strukturelle Plastizität 178 Supervision 179 Synergetik 182 System 186 Systemische Methodologie 193 Systemische Therapie 198 (idiographisches) Systemmodell 208 Systemtheorie und systemisches Denken 218 Temporalisierung 222 Triviale und nicht-triviale Maschinen 224 Ungleichgewichts-Thermodynamik 228 Verstörung 231 Ziele 233

Literaturverzeichnis 236

Sachregister 253

Autorenregister 259