

Inhaltsverzeichnis

VORWORT	5
1. GRUNDLAGEN	11
1.1. Das Dilemma unserer Erkenntnis	11
1.2. Komplexe Systeme	12
1.3. Das menschliche Erkenntnissystem	14
1.4. Kategorien und Fakten der Systembeschreibung	16
2. KAUSALITÄT UND CHAOS	33
2.1. Kausalität und Determinismus	33
2.2. Zufall und Chaos	34
3. INFORMATIONEN	39
3.1. Grundlagen und Grundfragen	39
3.2. Grundeigenschaften der Information	40
3.3. Code und Codierung	42
3.4. Information und Systemsteuerung	44
4. SYSTEMANALYSE UND IHRE TECHNIK	47
4.1. Analyse-Technik	47
4.2. Beispiele	48
4.3. Möglichkeiten und Grenzen	53
TABELLENANHANG	57
Bedeutungstafel der Systemelemente	59
Komponentengehemmtheiten und ihre Folgen	63
Folgeerscheinungen von Komponentenatavismen	66
Termini-Tabellen zur Befunderstellung	68
LITERATURVERZEICHNIS	103