

Inhalt

Vorwort	9
1 Information und Legende	11
Information über Legenden	11
Legenden über Information	12
Kritik der Legenden: Informationen über Information . . .	17
<i>Vorbemerkung zum Kritisieren</i>	17
<i>Information in der Alltagssprache</i>	19
<i>Vom Alter der Widersprüchlichkeit</i>	20
<i>Die Entwicklung der neuzeitlichen Wissenschaft</i>	22
2 Erblasten	24
Wer hat die Naturwissenschaften naturalisiert?	26
Wer hat die Theorie formalisiert?	30
Wer hat die Kommunikation mechanisiert?	33
3 Dogmengeschichten	38
Semiotik (Zeichentheorie).	40
<i>Der Ansatz von Charles Morris</i>	41
<i>Der Zeichenprozeß zwischen Natur und Handlung</i> . . .	43
<i>Die bequeme und die methodische Ordnung</i>	45
Kybernetik (Maschinentheorie)	48
<i>Regelung oder Kommunikation?</i>	48
<i>Steuern und Regeln als Handeln</i>	50
<i>Das Diktat der Metaphern</i>	51
<i>Das materialistische Dogma der Kybernetik</i>	52
<i>Das mechanistische Dogma der Kybernetik</i>	55
Politik (Erfolgstheorie)	57
<i>Ehrlicher Shannon!</i>	58
<i>Aufklärung über Strukturen</i>	60
<i>Die Dynamik der Nachlässigkeit</i>	65
Die Pfade des Irrtums	65

4	Informationsbegriffe heute	69
	Der Nachrichtenkomplex	70
	<i>Morris läßt grüßen</i>	71
	»Hast du mich verstanden?« <i>Der semantische</i> <i>deus ex machina der Nachrichtentechnik</i>	80
	<i>Alles schon fertig? Das pragmatische Defizit</i> <i>der Nachrichtentechnik</i>	85
	Das Geschwätz der Moleküle und Neuronen	87
	<i>Alles ist Sprache</i>	88
	<i>Molekulare Erkenntnis</i>	91
	<i>Erbinformationen</i>	95
	<i>Von der Metapher zum methodischen Kopfstand</i> . . .	106
	Das Geistlose in der Maschine	112
	<i>Die Erfindung des Körper-Geist-Problems</i>	114
	<i>Defizite der Natur- und Technikwissenschaften</i> <i>in der Systemtheorie</i>	117
	<i>Defizite der naturalistischen Philosophie</i> <i>in der Emergenztheorie</i>	124
	<i>Defizite der Hermeneutik in der Theorie</i> <i>des Mentalen</i>	136
5	Methodische Reparaturen	143
	Üblichkeiten und Zwecke als Investition	144
	<i>Wissenstransfer</i>	145
	<i>Vom Zweck der Kommunikation</i>	147
	Für Reden verantwortlich	148
	<i>Die Ordnung von Handeln und Reden</i>	149
	<i>Gelingen und Erfolg, gemeinschaftlich</i>	150
	<i>Beobachter, Teilnehmer und Vollzüge</i>	151
	<i>Reden als Handeln</i>	154
	Kommunizieren und Informieren, terminologisch	155
	<i>Verstehen und Anerkennen</i>	155
	<i>Vom Informieren zur Information</i>	158
	<i>Die Technisierung der Information</i>	159
	<i>Effizienz und Informationsaufwand</i>	161

Leistungsgleichheit und technische Imitation	163
<i>Die Verschriftung von Rede</i>	165
<i>Leistungsgleichheit und methodische Ordnung</i>	167
»Sprechende« <i>Maschinen</i>	171
Modelle des Natürlichen	176
6 Konsequenzen	178
Namenregister	180