
INHALT

	VORWORT	9
TEIL I	ORDNUNG	13
Kapitel 1	Die Armut der Psychologie Die vier Säulen — Der Aufstieg des Behaviorismus — Die Enthumanisierung des Menschen — Die Philosophie des Rattomorphismus	15
Kapitel 2	Die Wortkette und der Sprachbaum Die Kette — Der Baum — „Was haben Sie gesagt?“ — Der Postbote und der Hund — „Wie meinen Sie das?“ — Regeln, Taktiken und Rückkoppelung	28
Kapitel 3	Das Holon Die Parabel von den beiden Uhrmachern — Der Janus-Effekt — Soziale Holons — Die fundamentale Polarität	55
Kapitel 4	Individuen und Dividuen Über Diagramme — Unbelebte Systeme — Der Organismus und seine Ersatzteile — Die integrativen Lebenskräfte	70
Kapitel 5	Auslöser und Filter Auslöser — Wie man ein Nest baut — Filter	82
Kapitel 6	Die Kunst des Vergessens Das abstrahierende Gedächtnis — Eine spekulative Auffassung — Zwei Arten von Gedächtnis — Vor- stellungsbilder und Schemata — Auswendiglernen	96
Kapitel 7	Der Steuermann Reflexe und Routinefertigkeiten — Rückkoppelung und Homeostase — „Was ein Reiz ist, bestimme ich!“ — Eine Holarchie von Holons	109

Kapitel 8	Gewohnheit und Improvisation	118
	Ursprünge der Ursprünglichkeit — Die Mechanisierung von Gewohnheiten — „Auf dem Instanzenweg“ — Die Umwelt als Aufgabe	
TEIL II	WERDEN	129
Kapitel 9	Die Strategien des Embryos	131
	Lenksamkeit und Determination — Die genetische Tastatur	
Kapitel 10	Evolution: Thema mit Variationen	143
	Innere Selektion — Das Rätsel der Homologie — Archetypen in der Biologie — Das Gleichgewichtsprinzip — Die Doppelgänger — Die sechsunddreißig Grundthemen	
Kapitel 11	Evolution (Fortsetzung): Fortschritt durch Initiative	167
	Aktion vor der Reaktion — Nochmals Darwin und Lamarck	
Kapitel 12	Evolution (Fortsetzung): Abbau und Neuformierung	178
	Sackgassen — Ausweg aus der Spezialisierung — Anlauf zum Sprung	
Kapitel 13	Der Mensch als Schöpfer	190
	Formen der Selbsterneuerung — Höhere Formen der Selbsterneuerung — Selbstheilung und Selbstverwirklichung — Die Wissenschaft und das Unbewußte — Assoziation und Bisoziation — Die AHA-Reaktion — Die HAHA-Reaktion — Lachen und Emotion — Die AH-Reaktion — Kunst und Emotion — Die schöpferische Trinität	
Kapitel 14	Das Gespenst in der Maschine	216
	Der „Zweite Hauptsatz“ — Das Pendel schwingt hin und her — Die Bühne und die Schauspieler — Verlagerung der Kontrolle — Dualismus und Pluralismus — Das Ich des Plattwurms — Eine Art Maxime — Die offene Hierarchie	

TEIL III	UNORDNUNG	243
Kapitel 15	Der Mensch und sein Dilemma Die drei Dimensionen der Emotion — Pathologie der Aggression — Pathologie der Devotion — Nicht erhörte Menschenopfer — Der Beobachter vom Mars — Der fröhliche Vogel Strauß — Integration und Identifikation — Die Gefahren der Identifizierung — Hierarchische Bewußtheit — Induktion und Hypnose — Des geliebten Cäsars Wunden . . . — Die Stuktur von Glaubenssystemen — Die Spaltung — Die Tröstungen des Zwiedenkens — Der Gruppengeist als Holon	245
Kapitel 16	Die drei Gehirne Fehler bei der Gehirnbildung — „Eine tumorartige Wucherung“ — Die Physiologie der Emotion — Die drei Gehirne — Die Emotion und das ältere Gehirn — „Schizopsychologie“ — „Ein Geschmack wie Sonne“ — Das Wissen im viszeralen Bereich — Noch- mals: Janus	291
Kapitel 17	Eine einzigartige Spezies Die unerbetene Gabe — In tiefster Finsternis . . . — Der friedliche Primat — Der harmlose Jäger — Der Fluch der Sprache — Die Entdeckung des Todes	323
Kapitel 18	Die Jahre der Entscheidung Der Angelpunkt der Geschichte — Zwei Kurven — Der neue Kalender — „Eingriff in die menschliche Natur“ — Der entfesselte Prometheus — Zukunfts- musik — Dialog mit dem Leser	341
	ANHANG	369
	Allgemeine Eigenschaften offener hierarchischer Systeme (O.H.S.)	371
	Quellennachweise	380
	Verzeichnis der in diesem Buch erwähnten Werke	384
	Namen- und Sachregister	393