

Vorwort zur deutschen Ausgabe I-V

- I. Dilemmata 5
- II. Zwei Evolutionen 19
  - Einleitung 21
  - Ähnlichkeiten 25
  - Unterschiede 34
  - Die erste Ursache 54
  - Einige naive Fragen 63
- III. Kosmische Zivilisationen 71
  - Formulierung des Problems 73
  - Formulierung der Methode 77
  - Statistik kosmischer Zivilisationen 82
  - Kosmische Katastrophentheorie 87
  - Metatheorie der Wunder 92
  - Einmaligkeit des Menschen 98
  - Die Intelligenz: Zufall oder Notwendigkeit? 104
  - Hypothesen 110
  - Votum Separatum 116
  - Perspektiven 121
- IV. Intel(l)elektronik 131
  - Rückkehr zur Erde 133
  - Die Megabit-Bombe 140
  - Das Große Spiel 146
  - Mythen der Wissenschaft 152
  - Der Intelligenzverstärker 158
  - Die Black Box 164
  - Über die Moral von Homöostaten 169
  - Gefahren der Elektrokrate 175
  - Kybernetik und Soziologie 181
  - Glaube und Information 187
  - Experimentelle Metaphysik 198

Die Glaubensvorstellungen der  
Elektronengehirne 211  
Der Geist in der Maschine 217  
Schwierigkeiten mit der Information 223  
Zweifel und Antinomien 231

V. Prolegomena der Allmacht 259  
Vor dem Chaos 261  
Chaos und Ordnung 268  
Szylla und Charybdis – oder vom rechten Maß 276  
Das Schweigen des Konstrukteurs 282  
Wahnsinn mit Methode 288  
Der Neue Linné oder Von der Systematik 296  
Modelle und Realität 301  
Plagiate und Kreationen 307  
Der Bereich der Imitologie 311

VI. Die Phantomologie 319  
Grundlagen der Phantomatik 321  
Die phantomatische Maschine 328  
Periphere und zentrale Phantomatik 340  
Grenzen der Phantomatik 345  
Die Cerebromatik 354  
Teletaxie und Phantoplikation 364  
Persönlichkeit und Information 371

VII. Das Erzeugen von Welten 393  
Einleitung 395  
Die Züchtung von Informationen 398  
Ingenieurkunst der Sprache 447  
Ingenieurkunst der Transzendenz 472  
Kosmogonische Ingenieurkunst 481

VIII. Pasquill auf die Evolution 495  
Einleitung 497  
Rekonstruktion der Gattung 502  
Konstruktion des Lebens 513

Konstruktion des Todes	534
Konstruktion des Bewußtseins	538
Konstruktion auf der Grundlage von Irrtümern	546
Bionik und Biokybernetik	552
Aus der Sicht des Konstrukteurs	560
Rekonstruktion des Menschen	579
Cyborgisierung	583
Die Autoevolutive Maschine	586
Außersinnliche Phänomene	593
Schluß	599
Anmerkungen	603