

# Inhalt

Einleitung . . . . .	9
<b>I. »Information please« . . . . .</b>	<b>15</b>
Information im alten Sinn . . . . .	16
Auftritt UNIVAC . . . . .	19
Die Kybernetik und die Geheimnisse des Lebens . . .	23
Botschaften ohne Bedeutung . . . . .	27
Der Biocomputer . . . . .	34
<b>II. Die Datenhändler . . . . .</b>	<b>39</b>
Die Hochtechnologie und die konservativen Opportunisten . . . . .	40
Sunbelt-Politik und Waffenwohlfahrt . . . . .	47
Megahyper . . . . .	53
Hacker und Propagandisten . . . . .	60
Silizium und natürliche Selektion . . . . .	67
Technophilie . . . . .	72
<b>III. Der heimliche Lehrplan . . . . .</b>	<b>75</b>
Der Wahn von der Computerkompetenz . . . . .	76
Eine Lösung auf der Suche nach Aufgaben . . . . .	82
Der computerisierte Campus . . . . .	88
Macht und Abhängigkeit . . . . .	100
Ein privates Universum . . . . .	105
<b>IV. Das Programm im Programm . . . . .</b>	<b>111</b>
Der Fall Logo . . . . .	112

<b>V. Von Ideen und Daten</b> . . . . .	133
Am Anfang steht die Idee . . . . .	134
Die großen Ideen . . . . .	139
Erfahrung, Gedächtnis, Einsicht . . . . .	144
Die Strategie der Empiristen . . . . .	152
Keine Ideen, keine Information . . . . .	157
<b>VI. Computer und die reine Vernunft</b> . . . . .	161
Das Licht in Platons Höhle . . . . .	162
Die alte Magie der Mathematik . . . . .	168
Die Verführungen der Software . . . . .	172
Eine fremde Intelligenz . . . . .	178
Die Flucht vor der Realität . . . . .	187
Die fünfte Generation . . . und weiter . . . . .	191
<b>VII. Der Computer und die Gegenkultur</b> . . . . .	199
»Big Blue« und die Guerilla-Hacker . . . . .	200
Eine elektronische Volksbewegung . . . . .	204
Das heroische Zeitalter des Mikrocomputers . . . . .	208
Atavisten und Technophile . . . . .	214
Daten und Drogen . . . . .	220
Niedergang und Sturz . . . . .	223
<b>VIII. Die Informationspolitik</b> . . . . .	229
Nichts als die Fakten . . . . .	230
Datenflut . . . . .	236
Probleme und Informationen . . . . .	242
Online-Gemeinschaften:	
Die Verheißungen der Netze . . . . .	245
Die öffentliche Bibliothek: Das fehlende Glied des Informationszeitalters . . . . .	252
<b>IX. In den falschen Händen</b> . . . . .	259
Grundlagen der Informationstechnologie . . . . .	260
Die Überwachungsmaschine . . . . .	265

Die Wahlmaschine . . . . .	273
Die Kriegsmaschine . . . . .	282
Machine à gouverner . . . . .	289
An den Grenzen der Zurechnungsfähigkeit:	
Die psychotische Maschine . . . . .	296
<b>X. Descartes' Engel . . . . .</b>	<b>307</b>
Reflexionen über die wahre Kunst des Denkens . . . . .	308
Anmerkungen . . . . .	323