

Inhalt

| | |
|--|------------|
| Einleitung | 9 |
| I. »Information please« | 15 |
| Information im alten Sinn | 16 |
| Auftritt UNIVAC | 19 |
| Die Kybernetik und die Geheimnisse des Lebens | 23 |
| Botschaften ohne Bedeutung | 27 |
| Der Biocomputer | 34 |
| II. Die Datenhändler | 39 |
| 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 |
| III. Der heimliche Lehrplan | 75 |
| 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 |
| IV. Das Programm im Programm | 111 |
| Der Fall Logo | 112 |

| | |
|--|-----|
| V. Von Ideen und Daten | 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 |
| VI. Computer und die reine Vernunft | 161 |
| Das Licht in Platos 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 |
| VII. Der Computer und die Gegenkultur | 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 |
| VIII. Die Informationspolitik | 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 |
| IX. In den falschen Händen | 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 |
| X. Descartes' Engel | 307 |
| Reflexionen über die wahre Kunst des Denkens | 308 |
| Anmerkungen | 323 |