

Alexander Spoerls
Computerbuch

Ullstein

Technische Hochschule Darmstadt
FACHBEREICH INFORMATIK

B I B L I O T H E K

Inventar-Nr.: 1863

Sachgebiete:

Standort:

Inhalt

Prolog	7
Die kalten Gesellen	9
Vom Baum gestiegen zum Werkzeug	13
Kybernetik ist alles	21
Der kybernetische Bürger	29
Mit zehn Fingern fing es an	33
Der Mensch rechnet	37
Das Elektron	40
Das Bit	43
Griechinnen	49
Das Byte	53
Pause auf der Gartenbank	62
Großhirn	65
Operation	71
Wozu diese Geistermaschinen?	78
Programmieren	81
Innerer Widerstand	87
ER ist gekommen	89
Die Logik	101
Artikulierte	106
Gespräch mit einer dressierten Maschine	115
Projekte	119
Reglementierung	128
Maschinenstürmer?	134
Priester	137
Monte Carlo	141
Löcher	145
Lücken gefüllt	155
Magnetisches Lexikon	161
Terminals	167
Vertrauen	171
Lernen mit Elektronen	175

Gerechnete Prozesse	181
Masters	187
Netzpläne	197
Mit Computern killen	203
Mit Computern heilen?	207
Gefeuerte Meister	212
Geständnisse der Computer und ihres Autors	216
Zusammengefaßt	240
Post Scriptum für Unermüdliche	243
Die »Analogen«	244
Hybriden	251
Funktion	253
Anhang: Entwicklung der Rechentechnik	265
Bildernachweis	269
Register	270