

**George Dyson**

# **Turings Kathedrale**

Die Ursprünge des digitalen Zeitalters

Aus dem Amerikanischen  
von Karl Heinz Siber

**Propyläen**

# Inhalt

VORWORT	
<b>Die Punktquelle</b>	<b>9</b>
KAPITEL EINS	
1953	13
KAPITEL ZWEI	
<b>Die Olden-Farm</b>	<b>24</b>
KAPITEL DREI	
<b>Vehlens Kreis</b>	<b>34</b>
KAPITEL VIER	
<b>János Neumann</b>	<b>65</b>
KAPITEL FÜNF	
<b>MANIAC</b>	<b>101</b>
KAPITEL SECHS	
<b>Fuld219</b>	<b>136</b>
KAPITEL SIEBEN	
<b>6J6</b>	<b>164</b>
KAPITEL ACHT	
<b>V-40</b>	<b>194</b>
KAPITEL NEUN	
<b>Zyklogenese</b>	<b>227</b>

KAPITEL ZEHN

**Monte Carlo 256**

KAPITEL ELF

**Ulams Dämonen 293**

KAPITEL ZWÖLF

**Barriceiiis Universum 326**

KAPITEL DREIZEHN

**Turings Kathedrale 353**

KAPITEL VIERZEHN

**Ingenieursträume 388**

KAPITEL FÜNFZEHN

**Theorie der sich selbst reproduzierenden  
Automaten 411**

KAPITEL SECHZEHN

**Mach neun 428**

KAPITEL SIEBZEHN

**Saga vom großen Computer 441**

KAPITEL ACHTZEHN

**Die 39. Stufe 459**

DANKSAGUNG

**Am Anfang war die Kommandozeile 495**

**VERZEICHNIS DER ARCHIVALISCHEN QUELLEN 501**

**ANMERKUNGEN 503**

**BILDNACHWEIS 581**

**PERSONENREGISTER 583**