

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorworte      vii

Abkürzungen      xvii

## **Teil I      Anfänge**

Einleitung: Die Geschichte von Q

- 1    Familiäre Wurzeln: eine Skizze      13
- 2    Die Jugend des Wissenschaftlers      27
- 3    Stranger in Paradise      47

## **Teil II      Spiel-Welt**

- 4    Entscheidungen – Spieltheorie      61
- 5    Der Ursprung von MAD      77

## **Teil III      Quanten-Welt**

- 6    Quanten-Everett      89
- 7    Das Messproblem      105
- 8    Die Philosophie der Quantenmechanik      125

## **Teil IV      Everett und Wheeler**

- 9    Wheeler – Radikal und Konservativ      139
- 10    Die Genesis der Vielen Welten      161
- 11    Allein im Raum      169
- 12    Eine Reise durch Viele Welten      183

- 13 Der Kampf mit Kopenhagen, Teil I 209  
14 Der Kampf mit Kopenhagen, Teil II 225  
15 Die Sache mit Chapel Hill 241

**Teil V Mögliche Zukünftige Welten**

- 16 Vorbereitungen für den dritten Weltkrieg 253  
17 Niederschläge 273

**Teil VI Wegkreuzungen**

- 18 Kalter Krieg in Kopenhagen 285

**Teil VII Garantierte Vernichtung**

- 19 Everett und Report 50 303  
20 Everett und SIOP 319

**Teil VIII Übergänge**

- 21 Hinter verschlossenen Türen 333  
22 Andere Königsreiche des Todes 351

**Teil IX Beltway Bandit**

- 23 Waffensachen 363  
24 Die Bayes-Maschine 375  
25 Der Tod von Lambda 383

**Teil X Die Wiedergeburt der Vielen Welten**

- 26 DeWitt als Retter 395  
27 Rekorde in der Zeit 417  
28 Austin 429  
29 Wheelers Rückzieher 437

**Teil XI      Eine Amerikanische Tragödie**

30 Die letzten Jahre      451

31 Nachwirkungen      467

**Teil XII      Everetts Vermächtnis**

32 Everett modern      481

33 Everett kommt nach Oxford      505

*Epilog: Jenseits vieler Welten*      525*Danksagungen*      533*Bibliographie*      537

Viele Welten

Hugh Everett III - ein Familiendrama zwischen kaltem  
Krieg und Quantenphysik

Byrne, P.

2012, XVII, 551 S. 44 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-25179-5