

Manjit Kumar

*Quanten*

Einstein, Bohr und die große Debatte  
über das Wesen der Wirklichkeit

Aus dem Englischen von  
Hainer Kober

Berlin Verlag

## *Inhalt*

Prolog: Intellektuelles Gipfeltreffen	9
TEIL I: DAS QUANT	17
1 Der widerstrebende Revolutionär	19
2 Der Patentknecht	51
3 Der goldene Däne	94
4 Das Quantenatom	124
5 Als Einstein Bohr begegnete	151
6 Der Dualitätsprinz	182 "•
TEIL II: KNABENPHYSIK	195
7 Die Spin <sup>^</sup> Doktoren	197
8 Der Quantenhexer	221
9 »Ein später erotischer Ausbruch«	249
10 Unbestimmtheit in Kopenhagen	277
TEIL III: KAMPF DER TITANEN	307
11 Solvay 1927	309
12 Einstein vergisst die Relativitätstheorie	341
13 Quaritenwirklichkeit	363
TEIL IV: WÜRFELT GOTT?	395
14 Die Bell'sche Ungleichung	397
15 Der Quantendämon	421

## ANHANG

Zeittafel	433
Glossar	451
Anmerkungen	471
Literaturverzeichnis	509
Danksagung	527
Register	529