

Kenneth W. Ford

WIE
KLEIN
IST
KLEIN?

EINE KURZE GESCHICHTE
DER QUANTEN

Aus dem Amerikanischen von
Michael Schmidt

Ullstein

Inhalt

1	Unter der Oberfläche der Dinge	9
2	Wie klein ist klein? Wie schnell ist schnell?	18
3	Die Familie der Leptonen	48
4	Der Rest der Sippe	90
5	Quantenstücke	121
6	Quantensprünge	144
7	Gesellige und ungesellige Teilchen	167
8	Das Klammern am Konstanten	196
9	Wellen und Teilchen	239
10	Die Zukunft der Quantentheorie	288
	Anhang A: Maße und Größen	327
	Anhang B: Die Teilchen	329
	Anhang C: Der Griff nach dem Nobelpreis	333
	Anhang D: Quantenfragen	335
	Danksagung	387
	Register	389