

Inhalt

Danksagungen	9
Vorwort	10
Einführung	13
Hinweis zum Aufbau des Buches	17
1 Ganz oder gar nicht – Das Grundprinzip der Quantenphysik	18
2 Alles relativ?! – Was die spezielle Relativitätstheorie uns lehrt	22
3 An den Grenzen der Logik – Die Doppelnatur des Elektrons	38
4 Grenzbereiche der Erkenntnis – Die Unschärferelation	55
5 Die Triebfeder unseres Lebens – Die starke Kraft	66
6 Ein omnipräzenter Gott?! – Verschränkung von Quantenobjekten	71
7 Alles auf einen Blick	75
Epilog	76
Abkürzungen	78