

Michio Kaku

# Im Paralleluniversum

Eine kosmologische Reise  
vom Big Bang in die  
11. Dimension

Deutsch von Hainer Kober

Rowohlt Taschenbuch Verlag

# Inhalt

Vorwort 9

## TEIL EINS Das Universum 13

KAPITEL EINS	Babyfotos vom Universum	15
KAPITEL ZWEI	Das paradoxe Universum	39
KAPITEL DREI	Der Urknall	69
KAPITEL VIER	Inflation und Paralleluniversen	109

## TEIL ZWEI Das Multiversum 151

KAPITEL FÜNF	Dimensionsportale und Zeitmaschinen	153
KAPITEL SECHS	Parallele Quantenuniversen	198
KAPITEL SIEBEN	M-Theorie: die Mutter aller Strings	243
KAPITEL ACHT	Ein Designer-Universum?	322
KAPITEL NEUN	Die Suche nach Echos aus der elften Dimension	341

## TEIL DREI Flucht in den Hyperraum 379

KAPITEL ZEHN	Das Ende von allem	381
KAPITEL ELF	Flucht aus dem Universum	402
KAPITEL ZWÖLF	Jenseits des Multiversums	452

Glossar 477

Literatur 509

Danksagung 515

Register 519