

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