

Spis treści

Podziękowania	9
Wstęp: prognoza na następne sto lat	19
Rozdział 1 Przyszłość komputera: umysł nad materią	38
Rozdział 2 Przyszłość SI: bunt maszyn	92
Rozdział 3 Przyszłość medycyny: do doskonałości i dalej	156
Rozdział 4 Nanotechnologia: wszystko z niczego?	221
Rozdział 5 Przyszłość energii: energia z gwiazd	266
Rozdział 6 Przyszłość podróży kosmicznych: do gwiazd	320
Rozdział 7 Przyszłość bogactwa: zwycięzcy i przegrani	367
Rozdział 8 Przyszłość ludzkości: cywilizacja planetarna	403
Rozdział 9 <i>Jeden dzień z życia w 2100 roku</i>	432
Zalecane lektury	450
Przypisy końcowe	453
Indeks	459

Tematem poprzednich książek Michio Kaku były rewolucyjne idee w fizyce teoretycznej, które otwierały przed uczonymi nowe drogi do rozumienia Wszechświata. W *Fizyce przyszłości* autor zastanawia się, w jaki sposób ostatnie odkrycia mogą pomóc wcielić w życie najbardziej niesamowite pomysły fantastyki naukowej. Najnowsza książka Michio Kaku nieco przypomina *Wizje*, których tematem były przewidywania dotyczące rozwoju nauki w nadchodzących dekadach; jak się okazało, przewidywania bardzo trafne. *Fizyka przyszłości* sięga jednak o wiele dalej, rozważając technologie, które mogą stać się realne w ciągu najbliższych stu lat. To, w jaki sposób wykorzystamy wyzwania i szanse w XXI wieku, zdeterminuje dalsze losy ludzkości.

MICHIO KAKU – profesor fizyki teoretycznej w City University of New York, współtwórca strunowej teorii pola. Wybitny popularyzator nauki, autor światowych bestsellerów, między innymi *Fizyki rzeczy niemożliwych*, *Wizji*, *Wszechświatów równoległych* i *Hiperprzestrzeni*, która została uznana za najlepszą książkę popularnonaukową roku przez „New York Timesa” i „Washington Post”. *Fizyka przyszłości* jest jego najnowszą książką.