

SPIS TREŚCI

Przedmowa	7
Podziękowania	11
Wprowadzenie	15

Część pierwsza

Elektryczność to nowoczesność	29
Rozdział 1. Podstawy elektryczności	31
Rozdział 2. Transformacyjna moc elektryczności	41
Rozdział 3. Miasto pionowe	59
Rozdział 4. Nowy ład (elektryczny)	79
Rozdział 5. Podłączanie mocarstwa	97
Rozdział 6. Kobiety bez prądu	113

Część druga

Dlaczego miliardy ludzi nadal tkwią w ciemnościach?

I jak próbują z tym walczyć?	129
Rozdział 7. Moja lodówka kontra reszta świata	131
Rozdział 8. Imperatywy mocy: integralność, kapitał i paliwo	141
Rozdział 9. Wojna po amerykańsku	151
Rozdział 10. Mafia generatorowa w Bejrucie	165
Rozdział 11. Bez węgla nie ma światła	179

Część trzecia

Punkt widzenia krajów „dużej mocy”	197
Rozdział 12. Nowa gospodarka (elektryczna)	199
Rozdział 13. Zelektryfikowana gotówka	223
Rozdział 14. Od prądu do trawy	237
Rozdział 15. Transmisji z blackoutu nie będzie	253

Część czwarta

Terawaty w XXI wieku	269
Rozdział 16. Terawatowe wyzwanie	271
Rozdział 17. Bajdurzenie o tym, że źródła odnawialne wystarczą	281
Rozdział 18. To moja ziemia!	313
Rozdział 19. Jądrowa konieczność	361
Rozdział 20. Sieć przyszłości	391
Podsumowanie	405

Dodatek A

Symbole i jednostki w układzie SI	411
--	-----

Dodatek B

Wartość pieniężna energii elektrycznej magazynowanej w akumulatorach	413
---	-----

Bibliografia	414
Spis tabel	417
Spis zdjęć	417
Spis wykresów	418
Indeks	419