

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
-------------	---

CZĘŚĆ I . ZASADY NAWIGACJI: KOLUMNA PO KOLUMNIE, RZĄD ZA RZĘDEM

Rozdział 1. Geografia decyduje o przeznaczeniu	17
Rozdział 2. Czarne owce i niemal bliźniacy – pochodzenie pierwiastków	43
Rozdział 3. Wyspy Galapagos układu okresowego	61

CZĘŚĆ II. JAK STWORZYĆ I ROZBIĆ ATOM

Rozdział 4. Pochodzenie atomów – „Wszyscy jesteśmy z gwiazdnego pyłu”	83
Rozdział 5. Pierwiastki w czasach wojny	103
Rozdział 6. Uzupełniając tabelę... małym bum	123
Rozdział 7. Powiększając tabelę, rozszerzając zimną wojnę	143

CZĘŚĆ III. PIERWIASTKOWY ZAWRÓT GŁOWY: NARODZINY ZŁOŻONOŚCI

Rozdział 8. Od fizyki do biologii	165
Rozdział 9. Galeria trucizn	185
Rozdział 10. Weź pigułkę, weź pigułkę	203
Rozdział 11. Pierwiastki, które wiodą na manowce	225

CZĘŚĆ IV. PIERWIASTKI LUDZKIEGO CHARAKTERU

Rozdział 12. Pierwiastki i polityka	243
Rozdział 13. Pierwiastki i pieniądze	265
Rozdział 14. Pierwiastki i sztuka	283
Rozdział 15. Pierwiastek szaleństwa	303

CZĘŚĆ V. DZIŚ I JUTRO PIERWIASTKÓW

Rozdział 16. Chemia mrożąca krew w żyłach	327
Rozdział 17. Chwała bąbelkom: wszystko, co zawsze chcieliście o nich wiedzieć	347
Rozdział 18. Narzędzia absurdalnej precyzji	369
Rozdział 19. Wpływając na nieznane wody	389

Podziękowania	407
Bibliografia	409
Wywiad z autorem	411
Pięć ulubionych pierwiastków autora	415
Przypisy	417