

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie		11
Część pierwsza		
NAUKA		
Rozdział 1	MARIAN STAMP DAWKINS Tylko tyle czy aż tyle?	17
Rozdział 2	MARY CATHERINE BATESON O tym, co naturalne	21
Rozdział 3	RICHARD DAWKINS Dobre i niedobre powody, by wierzyć	31
Część druga		
POCZĄTKI		
Rozdział 4	PAUL DAVIES Co działo się przed Wielkim Wybuchem?	43
Rozdział 5	P. W. ATKINS Cudowna substancja	51
Rozdział 6	ROBERT SHAPIRO Skąd przychodzimy?	57

Rozdział 7	JACK COHEN Dlaczego jesteśmy tacy, jacy jesteśmy?	65
Rozdział 8	LEWIS WOLPERT Triumf płodu	77
Rozdział 9	LYNN MARGULIS Od kefiru do śmierci	85
Część trzecia EWOLUCJA		
Rozdział 10	STEPHEN JAY GOULD Trzy oblicza ewolucji	99
Rozdział 11	MILFORD H. WOLPOFF Nasza banda	105
Rozdział 12	PATRICK BATESON Co z kazirodztwem?	119
Rozdział 13	STEVE JONES Dlaczego niektórzy ludzie są czarni?	129
Rozdział 14	PETER WARD Przypadek a dzieje życia	143
Rozdział 15	ANNE FAUSTO-STERLING Nikt nie kocha mutantów	151
Część czwarta UMYSŁ		
Rozdział 16	DANIEL C. DENNETT Jak popęlniać błędy?	161
Rozdział 17	HAO WANG Czy umysł może więcej niż mózg?	169
Rozdział 18	WILLIAM H. CALVIN Jak myśleć o czymś, o czym nikt nigdy nie myślał?	175

Rozdział 19	MICHAEL S. GAZZANIGA Kłopoty z uśrednianiem	189
Rozdział 20	PASCAL BOYER <i>Ceteris paribus</i>	193
Rozdział 21	NICHOLAS HUMPHREY Na drugi rzut oka	201
Rozdział 22	ROGER C. SCHANK Co należy wiedzieć i jak się tego nauczyć?	207
Rozdział 23	DAN SPERBER Jak ludzie się porozumiewają?	215
Rozdział 24	STEVEN ROSE Umysły, mózgi i kamienie z Rosetty	223
Rozdział 25	DAVID GELERNTER Czytajcie Talmud	235
Rozdział 26	SHERRY TURKLE Tożsamość w Internecie	245
Część piąta KOSMOS		
Rozdział 27	LEE SMOLIN Czym jest czas?	255
Rozdział 28	ALAN H. GUTH Jak poznawać to, co jest, dzięki temu, czego nie ma?	263
Rozdział 29	IAN STEWART Symetria: nic rzeczywistości	271
Rozdział 30	W. DANIEL HILLIS Szczególna teoria względności: dlaczego nie można poruszać się szybciej niż światło?	279

Część szósta
PRZYSZŁOŚĆ

- Rozdział 31 **FREEMAN DYSON**
Jak długo będzie istniał
gatunek ludzki?
Polemika z Robertem Malthusem
i Richardem Gottem 287
- Rozdział 32 **JOEL E. COHEN**
Wyjątkowy charakter współczesnego
wzrostu zaludnienia 295
- Rozdział 33 **NILES ELDREDGE**
Kto odziedziczy po nas Ziemię?
List otwarty do moich synów 303
- Rozdział 34 **MARTIN REES**
Czy nauka może odpowiedzieć
na każde pytanie? 313