

SPIS RZECZY

Przedmowa <i>Maciej Iłowiecki</i>	5
WSTĘP	
Nowa perspektywa	25
CZĘŚĆ PIERWSZA	
OD PRAWYBUCHU DO POWSTANIA ZIEMI	35
1. A jednak był początek	37
2. Nasze miejsce przy Słońcu	79
3. Ewolucja atmosfery	100
CZĘŚĆ DRUGA	
POWSTANIE ŻYCIA	141
4. Czy życie spadło z nieba?	143
5. Elementy budulcowe życia	157
6. W sposób przyrodzony czy nadprzyrodzony?	179
7. Żywe cząsteczki	191
8. Pierwsza komórka i plan jej budowy	203
9. Wiadomości o jaszczurze	220
10. Życie — przypadek czy konieczność?	233
CZĘŚĆ TRZECIA	
OD POWSTANIA PIERWSZEJ KOMÓRKI DO PODBOJU ŁADU	243
11. Małe zielone niewolniki	245
12. Kooperacja na poziomie komórkowym	261
13. Przystosowanie przez przypadek?	282
14. Ewolucja w laboratorium	296

5. Rozum bez mózgu	305
16. Skok do wielokomórkowości	322
17. Wyjście z wody	350

CZĘŚĆ CZWARTA

JAK POWSTAŁA CIEPŁOKRÓWISTOŚĆ I „ŚWIADOMOŚĆ”	361
18. Cicha noc jaszczurów	363
19. Program z epoki kamiennej	381
20. Od wszystkich mózgów starsze	395

CZĘŚĆ PIĄTA

HISTORIA PRZYSZŁOŚCI	415
21. Na drodze do świadomości galaktycznej	417