

Spis treści

Przedmowa	9
Wprowadzenie	17
Część I	
Nasze lokalne środowisko	27
Rozdział 1. Wspaniałe zaćmienia	29
Rozdział 2. Nasz domowy rejestrator danych	55
Rozdział 3. Spoglądając w dół	95
Rozdział 4. Spoglądając w górę	123
Rozdział 5. Błękitna kropka na tle innych ciał niebieskich	147
Rozdział 6. Nasi pomocni sąsiedzi	179
Część II	
Odleglejszy Wszechświat	197
Rozdział 7. Gwiezdne sondy	199
Rozdział 8. Nasze galaktyczne środowisko	237
Rozdział 9. Nasze umiejscowienie w kosmicznym czasie	277

Rozdział 10.	
Precyzyjne dostrojenie Wszechświata do życia i odkryć	313
Część III	
Implikacje	349
Rozdział 11.	
Rewizjonistyczna historia rewolucji kopernikańskiej	351
Rozdział 12.	
Zasada kopernikańska	385
Rozdział 13.	
Sprostowanie na temat zasady antropicznej	403
Rozdział 14.	
SETI i rozplątywanie zasady kopernikańskiej	429
Rozdział 15.	
Wszechświat zaprojektowany do dokonywania odkryć	459
Rozdział 16.	
Odpowiedź sceptykom	485
Zakończenie	
Odczytywanie księgi natury	509
Dodatek A	
Skorygowane równanie Drake'a	515
Dodatek B	
Co z pansperią?	521
Podziękowania	525
Źródła rysunków	527
Bibliografia	531
Indeks osobowy	569
Indeks rzeczowy	573