

Spis treści

Podziękowania	9
Przedmowa	11
Rozdział 1. Hubble odkrywa Wszechświat	17
Rozdział 2. Zwicky, gromady galaktyk i odkrycie ciemnej materii	55
Rozdział 3. W jaki sposób powstają i rosną gromady – kłopsy w przestrzeni kosmicznej	71
Rozdział 4. Wielka pustka w Wolarzu – Uniwersytet Sera Szwajcarskiego	102
Rozdział 5. Inflacja	121
Rozdział 6. Kosmiczna gąbka	152
Rozdział 7. Plasterek Wszechświata – Wielka Ściana Geller i Huchry	193
Rozdział 8. Symulacja Wszechświata Parka	204
Rozdział 9. Mierzenie kosmicznej pajęczyny – Wielka Ściana Sloana	218
Rozdział 10. Plamki w mikrofalowym promieniowaniu tła.	250
Rozdział 11. Ciemna energia a los Wszechświata	268
Bibliografia	315
Indeks	329