

Sadržaj

Spisak ilustracija

- 1 Kratka historija 1
 - 2 Einstein i tako dalje 11
 - 3 Prvi principi 27
 - 4 Širenje Univerzuma 39
 - 5 Veliki prasak 58
 - 6 Šta se događa sa Univerzumom? 75
 - 7 Svemirske strukture 95
 - 8 Teorija svega? 110
- Epilog 131
- Dodatna literatura 133
- Indeks 137

- | | | | | | |
|----|---|----|----|--|-----|
| 13 | Spektar svemirske
mikrovalne pozadine
NASA i George Smoot | 62 | 22 | Snimak crvenog pomaka
galaksije 2dF
Steve Maddox i 2dF
Konzorcij | 99 |
| 14 | Gledanje u prošlost | 67 | 23 | COBEovo talasanje
NASA i George Smoot | 102 |
| 15 | Zidni blokovi
materije
Nacionalna akcelerator
laboratorija Fermi | 70 | 24 | Hubbleovo dubinsko
polje
Konzorcij Virgo | 103 |
| 16 | Friedmannovi modeli | 78 | 25 | Simulacija stvaranja
struktura
Naučni institut za svemirske
teleskope | 106 |
| 17 | Jato Coma
Nacionalne opservatorije
za optičku astronomiju | 83 | 26 | BOOMERANG
Boomerang Collaboration | 107 |
| 18 | Coma na rendgenskom
snimku
Arhivski istraživački
centar za visokoenergetsku
astrofiziku | 84 | 27 | Ravnina svemira
Boomerang Collaboration | 109 |
| 19 | Gravitacione leće
Naučni institut za svemirske
teleskope | 85 | 28 | Teorija svega | 116 |
| 20 | Maglina Andromeda
Jason Ware | 96 | 29 | Prostorno-vremenska
pjena
Iz 300 Years of Gravity,
ur. S.W. Hawking i W.
Israel (Cambridge
University Press, 1987.),
str.625 | 119 |
| 21 | Lickova karta
Steve Maddox | 97 | | | |