
OBSAH

| | | |
|---|-----------|-----|
| Seznam ilustrací | - - - - - | 8 |
| Předmluva | - - - - - | 9 |
| Poděkování | - - - - - | 11 |
| KAPITOLA 1 Kosmos a mikrosvět | - - - - - | 13 |
| KAPITOLA 2 Náš kosmický domov I: Planety, hvězdy a život | - - - - - | 25 |
| KAPITOLA 3 Velké číslo N : Gravitace v kosmu | - - - - - | 38 |
| KAPITOLA 4 Hvězdy, periodická tabulka prvků a číslo ϵ | - - - - - | 55 |
| KAPITOLA 5 Náš kosmický domov II: Vesmír za Mléčnou dráhou | - - - - - | 67 |
| KAPITOLA 6 Jemně vyladěné rozpínání: Temná hmota a číslo Ω | - - - - - | 87 |
| KAPITOLA 7 Číslo λ : Zpomaluje se kosmické rozpínání, nebo zrychluje? | - - - - - | 108 |
| KAPITOLA 8 Prvotní „vlnky“: Číslo Q | - - - - - | 121 |
| KAPITOLA 9 Náš kosmický domov III: $D=3$ Co se skrývá za naším horizontem? | - - - - - | 135 |
| KAPITOLA 10 Tři dimenze (a více) | - - - - - | 152 |
| KAPITOLA 11 Náhoda, prozřetelnost – nebo multiverzum? | - - - - - | 166 |
| Poznámky | - - - - - | 181 |
| Rejstřík | - - - - - | 185 |