

SEMINARSKI RAD

1.1 Princip antropije, *Bariogeneza*

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

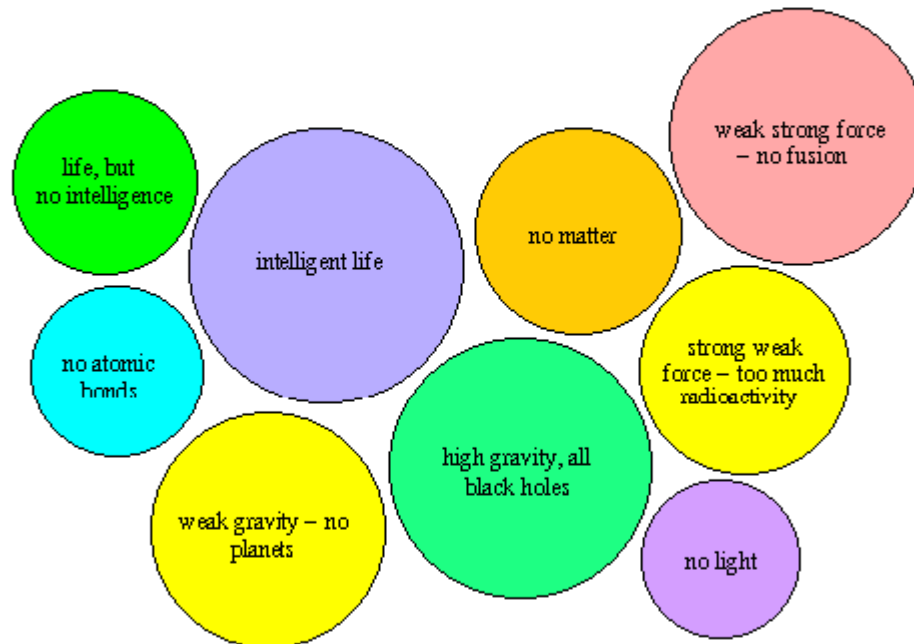
Princip antropije

1.1.1 Princip antropije i inflacija

Teorija inflacije pokazuje da dijelici volumena Svemira koji ima neka vlastita svojstva ne ovisi o vremenu. Svaki dio evoluira (se razvija) posebno tijekom vremena, ali Svemir kao cjelina pri tome može biti stacionaran (nepromjenjiv) s obzirom da (a bez da pri tom) svojstva pojedinih djelova ne ovise o početnim uvjetima.

Anthropic Bubbles

one possible solution to the anthropic dilemma is the numerous bubble universes produced by inflation. Each bubble universe may have its own physical constants, which determine the evolution within the bubble

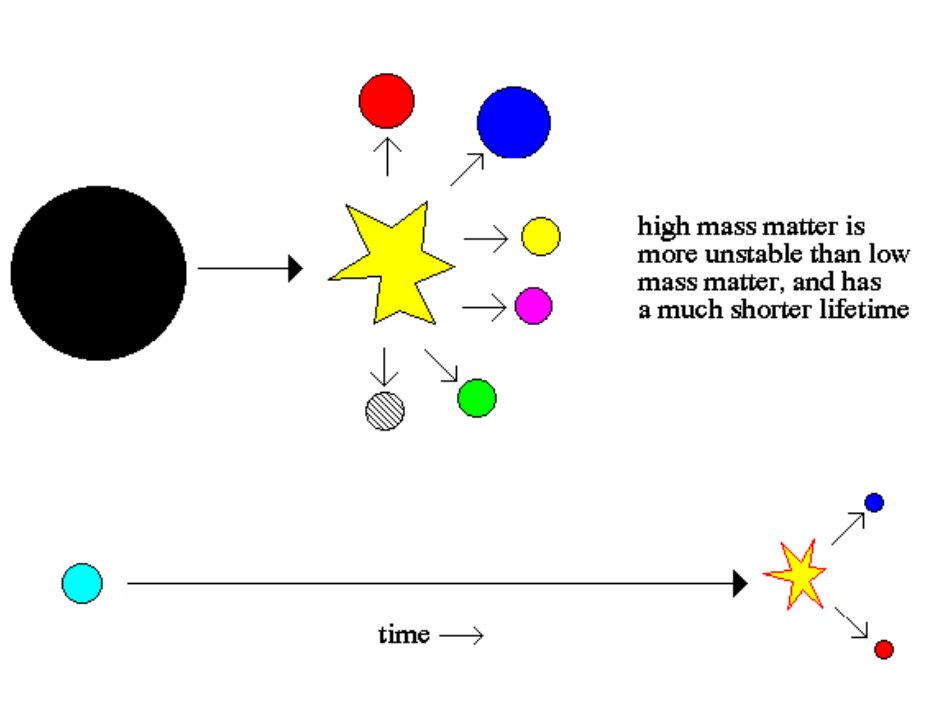


the evolution of intelligent life is extremely sensitive to the initial conditions, but since number of bubble universes is also large, the possibility is finite and our existence is not a big mystery

1.2 Bariogeneza

1.2.1 Bariogeneza

Kako se Svemir postepeno hladio pojavljuje se postepeno blaga asimetrija (neravnomjernost) koja ide u smjeru materije. Materija koja je masivna je istovremeno i nestabilna, naročito pri visokim temperaturama koje su prisutne u ranom Svemiru. Materija malene mase je stabilna, ali je u veoma velikoj opasnosti da bude uništena uslijed zračenja veoma velike energije (fotoni).



Prijevod sa slike: Materija velike mase je manje stabilna u odnosu na materiju male mase, i ima znatno kraći životni vijek

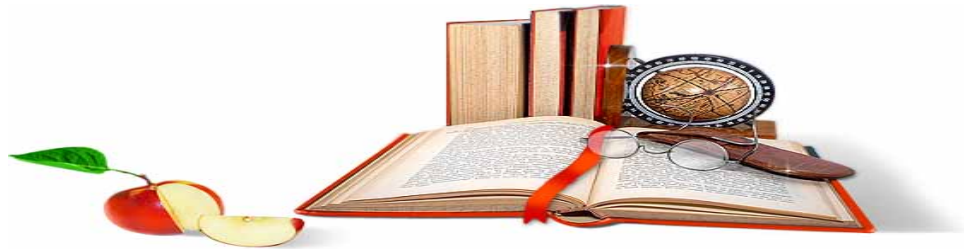
Kako se volumen Svemira povećavao, životni vijek stabilne materije (odnosno vrijeme između njenih kolizija sa fotonima) se povećavalo. To znači da se vrijeme koje je materiji na raspolaganju za interakciju sa drugom materijom također povećavalo.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

[BESPLATNI GOTIVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.MATURSKI.NET)

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com