

Ανθρωπική αρχή και Κοσμολογία

/ [Αστρονομία & Αστροφυσική](#)



Το μικρό νέφος του Μαγγελάνου: ένας γαλαξίας νεότερος από το δικό μας (Φωτ. NASA)

[Άρης Δακάναλης](#)

Το πρόβλημα του “fine tuning” στις κοσμολογικές θεωρίες (αδυναμία καθορισμού μοναδικών τιμών για βασικές παραμέτρους) και η προσπάθεια για τον μονοσήμαντο προσδιορισμό των τιμών αυτών, χρησιμοποιώντας το δεδομένο της ανθρώπινης ύπαρξης. Σύμφωνα με αυτή τη σκέψη, οι παράμετροι οφείλουν να είναι ως έχουν, διαφορετικά, δεν θα υπήρχαμε. Συμπεράσματα σαν και αυτό χαρακτηρήστικαν “ανθρωπικά” ή “anthropic”, διότι η συλλογιστική τους βασιζόταν, μεταξύ άλλων, στο γεγονός της ανθρώπινης ύπαρξης.

Οι σύγχρονες κοσμολογικές θεωρίες τύπου “Μεγάλης Έκρηξης” συνοδεύονται από [Περισσότερα](#)