

Σύμπαν: Η χώρα της Ουτοπίας

Δρ Μάνος Δανέζης

Επίκουρος Καθηγητής Αστροφυσικής
Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ

Τι θα σκεφτόμαστε αν μπορούσαμε να αντιληφθούμε ότι κάθε τι που αντιλαμβανόμαστε γύρω μας δεν είναι το πραγματικό Σύμπαν αλλά μια παραμορφωμένη και μερική εικόνα του πάνω σε έναν τρισδιάστατο και Ευκλείδειο καθρέφτη που κατασκευάζει η ανθρώπινη φυσιολογία ;

Τι θα σκεφτόμαστε αν αντιλαμβανόμαστε ότι το Σύμπαν είναι άχρονο και κάθε σημείο του βρίσκεται συγχρόνως παντού; Ότι δεν έχει μέσα και έξω και κάθε τι που αντιλαμβανόμαστε ως μακρινό είναι απλά παλαιό ενώ, κάθε τι μεγάλο είναι στην πραγματικότητα μικρό;

Μάλλον θα πιστεύαμε ότι βρισκόμαστε στη χώρα της ουτοπίας . Η αλήθεια όμως είναι ότι ο χώρος της Ουτοπίας αποτελεί το αισθητό και μετρούμενο Σύμπαν που μας αγκαλιάζει.

Ας αναζητήσουμε λοιπόν το πραγματικό Σύμπαν και τις ιδιότητες του πέρα και έξω από την ουτοπίας της πλαστής υλική πραγματικότητας , μέσα στον κόσμο της σύγχρονης Φυσικής.