

26 Δεκεμβρίου 2013

Ποια είναι η θέση μας στο Σύμπαν;

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Αστρονομία & Αστροφυσική / Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός





Καθηγητής Κανάρης Τσίγκανος

Σήμερα οι ερευνητές έχουμε αποδυθεί σε μια titάνια προσπάθεια, μακριά στο χώρο και πίσω στο χρόνο, για να ανακαλύψουμε πως γεννήθηκε ο Ήλιος μας και το πλανητικό μας σύστημα μερικά δισεκατομμύρια χρόνια πριν. Εμείς βέβαια δεν είμαστε τότε εκεί για να παρακολουθήσουμε τη διαδικασία αυτής της γένεσης. Μπορούμε όμως να δούμε πως αυτή σήμερα συνεχίζεται και να συμπεράνουμε πως έγινε και τότε, περί τα 5 δισεκατομμύρια χρόνια πριν.

Το Σύμπαν από τα τρισεκατομμυριοστά του μέτρου της κλίμακας των στοιχειωδών σωματιδίων έως τα δισεκατομμύρια έτη φωτός των μακρινότερων γαλαξιών διέπεται από πολύ προσεκτικά σχεδιασμένους φυσικούς νόμους που ισχύουν παντού. [Περισσότερα](#)