



Ο Έναστρος Ουρανός

Βραδινές παρατηρήσεις στο Αστεροσκοπείο του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Το εργαστήριο Αστρονομίας σας προσκαλεί σε μία εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί την **Δευτέρα 22-3-2010**.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης:

18:30–19:30: Διάλεξη του Καθηγητή **Λουκά Βλάχου** του Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής, ΑΠΘ με θέμα:

ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΕΞΩΓΗΙΝΟΥΣ

Περίληψη

Στη διάλεξη θα συζητηθούν τα ερωτήματα: Γιατί οι επιστήμονες δεν πιστεύουν στις περιγραφές για τα UFO; Πώς θα αναζητήσουμε την ύπαρξη εξωγήινης ζωής; Πώς θα γενικεύσουμε το παράδειγμα της εμφάνισης ζωής στο πλανήτη μας ώστε να ψάξουμε για ίχνη ζωής αλλά και νοημοσύνης στο Σύμπαν; Πώς θα αναζητήσουμε πλανήτες που πιθανόν να φιλοξενούν ζωή, γύρω από άλλα αστέρια; Υπάρχουν ενδείξεις για ζωή στον Άρη ή σε μετεωρίτες που έπεσαν στη γη;

(Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα «Βασίλης Ξανθόπουλος» του Αστεροσκοπείου)

19:30-21:30: Νυχτερινή περιήγηση στον ουρανό της Θεσσαλονίκης

Κατά τη διάρκεια της περιήγησης θα γίνουν παρατηρήσεις διαφόρων ουρανίων σωμάτων (Σελήνης, πλανητών, νεφελωμάτων κ.α.) με το τηλεσκόπιο του Εργαστηρίου, **εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι κατάλληλες**. Επιπλέον, θα δοθεί η ευκαιρία για συζήτηση με τα μέλη του εργαστηρίου και ενημέρωση πάνω στα νεότερα επιτεύγματα στο χώρο της Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Διαστημικής Φυσικής.