



### Ο έναστρος ουρανός

Βραδυνές παρατηρήσεις στο Αστεροσκοπείο του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Στο πλαίσιο του εορτασμού των 80 χρόνων από την ίδρυση του Τμήματος Φυσικής, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου, το εργαστήριο Αστρονομίας σας προσκαλεί σε μία εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 04/11/2008**.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης:

**19:00–20:00: Διάλεξη του Κ. Τσιγάνη, Λέκτορα του Τμήματος Φυσικής, ΑΠΘ, με θέμα:**

### "Η δημιουργία του Ηλιακού Συστήματος"

Περίληψη:

Αν ο γαλάζιος πλανήτης Γη είναι το σπίτι μας, το Ηλιακό Σύστημα είναι η γειτονιά μας. Από τον 18ο αιώνα έχουν διατυπωθεί διάφορες επιστημονικές θεωρίες για τη δημιουργία του Ηλιακού Συστήματος, καθώς και για την εμφάνιση της ζωής στη Γη. Όμως οι σύγχρονες δυνατότητες παρατήρησης και η χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών σε πειραματικές προσομοιώσεις επέτρεψαν την αναθεώρηση πολλών κλασικών απόψεων.

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

**21:00-23:00: 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

Περισσότερες πληροφορίες για τις περιηγήσεις αλλά και για θέματα γενικότερου Αστρονομικού ενδιαφέροντος μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική σελίδα του Εργαστηρίου Αστρονομίας στον Παγκόσμιο Ιστό (WWW) στη διεύθυνση,

<http://www.astro.auth.gr>

Τα μέλη του Εργαστηρίου Αστρονομίας.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν ο καιρός είναι συννεφιασμένος ή βροχερός η περιήγηση θα ΑΝΑΒΑΗΘΕΙ**