



### 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 **Πέμπτη 02/10/2008**.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης:

**19:00–20:00:** Διάλεξη του Ν. Στεργιούλα, Επ. Καθ. του Τμήματος Φυσικής, ΑΠΘ, με θέμα:

### "Αστροφυσική με Υπερ-Υπολογιστές"

Περίληψη:

Κεντρικό θέμα της ομιλίας είναι η χρησιμότητα των Υπερ-Υπολογιστών (Super-Computers) στην Αστροφυσική. Θα παρουσιασθούν πολλές προσομοιώσεις που έγιναν τα τελευταία χρόνια και βοήθησαν στην καλύτερη κατανόηση διαφόρων αστροφυσικών φαινομένων.

(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 **ΑΝΑΒΛΗΘΕΙ**