



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
54124 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΤΗΛ. (2310) 998047
FAX (2310) 995384
e-mail: grammat@astro.auth.gr

Ο Έναστρος Ουρανός

Βραδινές παρατηρήσεις στο Αστεροσκοπείο του ΑΠΘ

Το Αστεροσκοπείο του ΑΠΘ σας προσκαλεί σε μία εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 23-10-2024**.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης:

19:00–20:00: Διάλεξη του καθηγητή κ. Κλεομένη Τσιγάνη, του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, με θέμα:

Αστεροειδείς και Κομήτες: Οι Μικροί Κόσμοι του Ηλιακού Συστήματος

Περίληψη

Η ομιλία θα εστιάσει στη σημασία των αστεροειδών και των κομητών στην κατανόηση της προέλευσης και της εξέλιξης του Ηλιακού Συστήματος. Θα συζητηθούν οι ιδιότητες, η σύνθεση και οι τροχιές αυτών των μικρών ουράνιων σωμάτων, καθώς και ο ρόλος τους σε μελλοντικές διαστημικές αποστολές και πιθανές επιπτώσεις στη Γη. Η διάλεξη απευθύνεται στο ευρύ κοινό και προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία για βαθύτερη κατανόηση αυτών των αστρονομικών αντικειμένων.

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

20:00-22:00: Νυχτερινή περιήγηση στον ουρανό της Θεσσαλονίκης

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

Οι βραδινές παρατηρήσεις εντάσσονται στο πλαίσιο του PICO «Φυσική για όλους» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

