



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ινστιτούτο Αστρονομίας & Αστροφυσικής

Λόφος Νυμφών, 118 10 Αθήνα
τηλ. 2103490105, fax 2103490106
email: ourania@astro.noa.gr



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΤΟΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ 2009 "Το Σύμπαν: Δικό Σου Να Το Ανακαλύψεις"

A. Ειδικές Εκδηλώσεις Απριλίου 2009

Αστεροσκοπείο Πεντέλης

Στον Αστρονομικό σταθμό Πεντέλης θα γίνουν στις κάτωθι ημερομηνίες και στις 11:00 εκδηλώσεις που θα περιλαμβάνουν ομιλία από Αστροφυσικό του Ινστιτούτου αστρονομίας & Αστροφυσικής του ΕΑΑ, προβολή ταινίας αστρονομικού περιεχομένου και περιήγηση στο ιστορικό τηλεσκόπιο Newall. Χωρητικότητα αίθουσας 100 άτομα (κρατήσεις θέσεων δεν γίνονται). Είσοδος δωρεάν.

- Πέμπτη 2 Απριλίου: Ομιλία Δρ. Παναγιώτη Μπούμη
«Η ζωή και ο θάνατος των άστρων»
- Παρασκευή 3 Απριλίου: Ομιλία Δρ. Αντώνη Γεωργακάκη
«Το μυστήριο των μελανών οπών»
- Σάββατο 4 Απριλίου: Ομιλία Δρ. Μανώλη Πλειώνη
«Η γέννηση & η εξέλιξη του Σύμπαντος»
- Κυριακή 5 Απριλίου: Ομιλία Δρ. Ιωάννη Γεωργαντόπουλου:
«Ακτινογραφώντας το Σύμπαν»

Αστεροσκοπείο Κρυονερίου

- Πέμπτη 2 Απριλίου: Ανοιχτές θύρες και περιήγηση του σταθμού: Δρ. Αναστάσιος Δαπέργολας, Δρ. Θανάσης Ακύλας και Δρ. Χρήστος Παπαδημητρίου (10:00-14:00)
- Παρασκευή 3 Απριλίου: Ανοιχτές θύρες και περιήγηση του σταθμού: Δρ. Αναστάσιος Δαπέργολας, Δρ. Θανάσης Ακύλας και Δρ. Χρήστος Παπαδημητρίου (10:00-14:00) & (18:00-22:00).
- Σάββατο 4 Απριλίου: Ανοιχτές θύρες και περιήγηση του σταθμού: Δρ. Αναστάσιος Δαπέργολας, Δρ. Όμηρος Γιαννακής, Δρ. Βαγγέλης Κολοκοτρώνης, Δρ. Μανώλης Ευλούρης (18:00-22:00)
- Κυριακή 5 Απριλίου: Ανοιχτές θύρες και περιήγηση του σταθμού: Δρ. Αναστάσιος Δαπέργολας, Δρ. Όμηρος Γιαννακής, Δρ. Βαγγέλης Κολοκοτρώνης, Δρ. Μανώλης Ευλούρης (18:00-22:00)

Αστεροσκοπείο Χελμού

- Σαββατοκύριακο 4/5 Απριλίου: Εκδήλωση με ομιλίες:
(α) **Το τηλεσκόπιο Αρίσταρχος και η σύγχρονη Αστρονομία** (Δρ. Θανάσης Κατσιγιάννης),
(β) **Εξερευνώντας το άγνωστο Σύμπαν** (Δρ. Παναγιώτης Χάντζιος).

Για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες μπορείτε να συμβουλευέστε την σχετική ιστοσελίδα μας: <http://www.astro.noa.gr/iya2009>.

B. Ειδικές Εκδηλώσεις Μαΐου 2009

Στον Αστρονομικό σταθμό Πεντέλης θα γίνουν στις κάτωθι ημερομηνίες και στις 20:00, εκδηλώσεις που θα περιλαμβάνουν ομιλία Έλληνα Αστροφυσικού, προβολή αστρονομικού ντοκυματαίρ και περιήγηση στο τηλεσκόπιο Newall. Χωρητικότητα αίουσας 100 άτομα με είσοδο 5 € ανά άτομο (κρατήσεις θέσεων δεν γίνονται).

Ημερομηνία	Τίτλος Ομιλίας	Ομιλητής
Παρασκευή 8	Αστρονομία Νετρίνων: Ανιχνεύοντας τον ασύλληπτο αγγελιαφόρο του Σύμπαντος	Καθηγητής Λεωνίδα Ρεσβάνης
Κυριακή 10	Το αίνιγμα της σκοτεινής ύλης και ενέργειας	Δρ. Μανώλης Πλειώνης
Παρασκευή 22	Το τηλεσκόπιο Αρίσταρχος και η σύγχρονη Αστρονομία	Δρ. Θανάσης Κατσιγιάννης
Κυριακή 24	Το Αθέατο Σύμπαν	Δρ. Μανώλης Ξυλούρης
Παρασκευή 29	Το μυστήριο των μελανών οπών	Δρ. Αντώνης Γεωργακάκης
Κυριακή 31	Το Σύμπαν μέσα από τα μάτια των δορυφόρων ακτίνων-X	Δρ. Ιωάννης Γεωργαντόπουλος

Γ. Ανοικτή εκδήλωση στις 29 Αυγούστου 2009 και στις 20:00 στο χώρο του τηλεσκοπίου Δ.Δωρίδη στο Θησείο.

Δ. Παράθυρο Επικοινωνίας του κοινού με τους Αστρονόμους του Ινστιτούτου Αστρονομίας & Αστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών μέσω δικτύου.

Το τετραήμερο των 100 ωρών αστρονομίας (2-5 Απριλίου 2009) θα ανοίξει διάυλος επικοινωνίας μέσω της ιστοσελίδας (<http://www.astro.noa.gr/iya2009>) του ΙΑΑ με το κοινό. Το κοινό θα μπορεί να θέσει ερωτήματα αστρονομικού περιεχομένου γραπτώς στην σχετική ιστοσελίδα τα οποία θα απαντηθούν από εξειδικευμένους επιστήμονες και οι απαντήσεις θα αναρτώνται στην ίδια διεύθυνση έως το τέλος Απριλίου.

Ε. Παραγωγή ντοκιμαντέρ σχετικά με την Ιστορία και την Επιστημονική δραστηριότητα του Ινστιτούτου.

Το σχετικό DVD θα διανέμεται δωρεάν στις προαναφερθείσες εκδηλώσεις.

ΣΤ. Το Κέντρο Επισκεπτών του Ινστιτούτου Αστρονομίας & Αστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών θα είναι ανοικτό για το κοινό 50 νύχτες κατά την διάρκεια του 2009.

(Είσοδος 5€). Το πρόγραμμα υπάρχει στην ιστοσελίδα <http://www.astro.noa.gr/VisCentre>.

Ζ. Θερινό σχολείο Αστροφυσικής και Αστρονομίας για επιλεγμένους μαθητές Λυκείου.

Το 14^ο θερινό σχολείο αστροφυσικής θα πραγματοποιηθεί από το Ινστιτούτο Αστρονομίας & Αστροφυσικής, σε συνεργασία με την Ελληνική Αστρονομική Εταιρεία, την 1^η εβδομάδα του Σεπτεμβρίου 2009.

Για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες μπορείτε να συμβουλευέστε την σχετική ιστοσελίδα μας: <http://www.astro.noa.gr/iya2009>.