

Ιανουάριος 2015: Θεματικός μήνας Κομητών

Ανανέωση 2015-01-30

Μπορείτε να βρείτε το υλικό του μαθήματος εδώ: <http://box.hellas-astro.gr/Comets/Workshop/>

- Συνοπτική λίστα με τα [θέματα καθώς και σύνδεσμοι για όλες τις ιστοσελίδες](#)
- Παρουσίαση [εισαγωγής στη φωτογράφιση με DSLR](#)
- Παρουσίαση [εισαγωγής στα αστρονομικά τηλεσκόπια](#)
- Δοκιμαστικές εικόνες σε FITS για άνοιγμα στο ds9

Ο Ιανουάριος είναι ο θεματικός μήνας για τους κομήτες!

Σε αυτή τη σειρά ομιλιών θα μελετήσουμε τους κομήτες και τις τροχιές τους μέσα στο ηλιακό σύστημα και θα πραγματοποιήσουμε μια εισαγωγή στην αστροφωτογραφία και την παρατήρηση των κομητών. Θα πραγματοποιηθούν 3 συναντήσεις (μία θεωρίας και δύο workshop), ξεκινώντας από τις 10 Ιανουαρίου μέχρι και τις 24 (ή 31) Ιανουαρίου (θα υπάρξει μέχρι και μέσα στο καλοκαίρι μια εξόρμηση ειδικά για παρατήρηση κομητών. Η συγκεκριμένη συνάντηση θα είναι προαιρετική.).

Να τονίσουμε ότι δεν χρειάζεται προηγούμενη γνώση για να συμμετέχει κανείς και οι συναντήσεις είναι ανοιχτές σε όλους!

Θα ακολουθήσουμε το παρακάτω πρόγραμμα, με τη κάθε συνάντηση να διαρκεί περίπου 2 ώρες:

- Σάββατο 10 Ιανουαρίου, 11:00 στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Δήμου Αθηναίων (Δομοκού 2, Αθήνα):
Κομήτες και Τροχιές
- Σάββατο 17 Ιανουαρίου, 11:00 στο hackerspace.gr (Αμπατιέλου 11, Αθήνα):

Εισαγωγή στην παρατήρηση κομητών και αστροφωτογράφιση

- Σάββατο 31 Ιανουαρίου: 11:00
στο hackerspace.gr (Αμπατιέλου 11, Αθήνα):
Ανάλυση παρατηρήσεων κομητών

Βεβαίωση:

Όλες οι ομιλίες είναι ελεύθερες για όλους. Για όσους θα θέλουν να πάρουν βεβαίωση παρακολούθησης (για τα μη μέλη υπάρχει επιπλέον μια συμβολική επιβάρυνση των 5 ευρώ) θα πρέπει να παρακολουθήσουν όλες τις συναντήσεις (εκτός από την προαιρετική εξόρμηση) και να πραγματοποιήσουν τις ασκήσεις (για τις οποίες θα δοθούν αναλυτικές οδηγίες και θα είναι όλες πολύ απλές!) εντός του χρονικού πλαισίου που θα καθοριστεί από τους συμμετέχοντες στην τελευταία συνάντηση.

Σημείωση: Λόγω των εκλογών που έχουν προαναγγελθεί για τις 25/1/15, το δεύτερο εργαστήριο μεταφέρεται για το Σάββατο 31 Ιανουαρίου.

Οδηγίες για κατασκευηνωτές 8ης ΠΕΕΑ

Μπορείτε να κατεβάσετε σε pdf τον επίσημο οδηγό για την 8η ΠΕΕΑ με όλες τις οδηγίες, αναλυτικά.

8η Πανελλήνια Εξόρμηση

Ερασιτεχνών Αστρονόμων

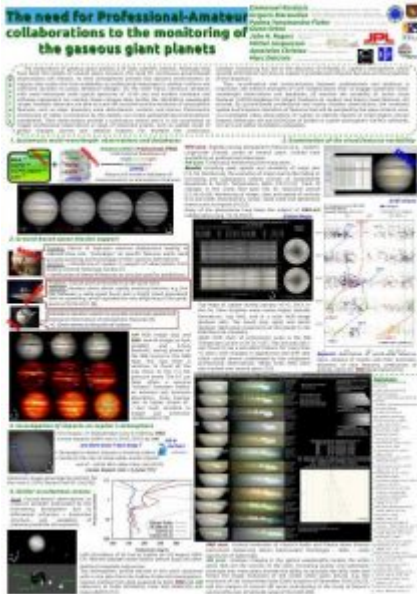


Τέσσερις νύχτες αστρονομίας...

[...ελάτε να τις ζήσετε στην τοποθεσία “Φούσκες” του όρους Ελικώνας από τις 25 μέχρι τις 28 Ιουλίου](#)

Συμμετοχή ΣΕΑ στο 11ο Ελληνικό Αστρονομικό Συνέδριο (Αθήνα)

Το [11ο Ελληνικό Αστρονομικό Συνέδριο](#) έγινε στην Αθήνα, από τις 8 έως τις 12 Σεπτεμβρίου 2013. Πρόκειται για το συνέδριο των Ελλήνων επαγγελματιών αστρονόμων. Ο ΣΕΑ συμμετείχε σε αυτό με την παρακάτω αφίσα. Το θέμα ήταν “Η ανάγκη της συνεργασίας επαγγελματιών-ερασιτεχνών στην παρατήρηση των γιγάντων πλανητών”.



Επίσης, μπορείτε να βρείτε την αφίσα και σε [μορφή pdf](#).

Τριήμερο αστρονομίας στην Τιθορέα – κλείσιμο

Την Κυριακή το βράδυ συμπληρώθηκαν οι εκδηλώσεις του τριημέρου Αστρονομίας στην Τιθορέα, που διοργάνωσε ο ΕΤΜΟΤ, η Ένωση Τιθορέων και ο Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας (ΣΕΑ). Κάθε μέρα, λίγη ώρα μετά τη δύση του Ήλιου, η γεμάτη με κόσμο πλατεία μετατρέποταν σε ένα χώρο παρατήρησης του νυχτερινού ουρανού. Ομιλίες, ουρανογραφία και παρατήρηση με τα τηλεσκόπια των μελών του ΣΕΑ μέχρι τις πρώτες πρωινές ώρες κάτω από το σκοτεινό ουρανό της Τιθορέας, συνέθεσαν το σκηνικό μιας απόλυτα επιτυχημένης εκδήλωσης.

Τριήμερο αστρονομίας στην Τιθορέα

Αγαπητοί αστρόφιλοι!

Αυτό το Παρασκευοσαββατοκύριακο (9-11 Αυγούστου) ο ΣΕΑ διοργανώνει αστροβραδιές στην Τιθορέα Παρνασσού. Σε αυτή τη σειρά εκδηλώσεων, θα γίνουν παρουσιάσεις, μαθήματα ουρανογραφίας και φυσικά παρατηρήσεις από τηλεσκόπια!

Όποιος ενδιαφέρεται να μετάσχει σε αυτές τις εκδηλώσεις ή απλώς επιθυμεί να έρθει για παρέα και να αφοσιωθεί στην αστροπαρατήρηση (ή και τα δύο), μπορεί να δηλώσει συμμετοχή! Υπάρχει δυνατότητα φιλοξενίας κάποιων ατόμων από τους φορείς του χωριού. Σε περίπτωση που υπάρξουν πολλές αιτήσεις, θα δοθεί προτεραιότητα σε όσους απάντησαν νωρίτερα.

Οδηγίες για πρόσβαση στο χωριό μπορείτε να βρείτε αν κάνετε αναζήτηση “Τιθορέα 350 15, Φθιώτιδα, Ελλάδα” στο <https://maps.google.com/maps>. Προσοχή! Πρόκειται για την Τιθορέα σκέτο, όχι την Κάτω Τιθορέα! Απέχει περίπου 1.5 ώρα από την Αθήνα.

Νομίζω ότι θα είναι μια καλή ευκαιρία για όλους αυτή η αστροεξόρμηση, ειδικά αν λάβουμε υπόψιν πως αυτές τις μέρες θα παρατηρηθεί το μέγιστο της βροχής διαττόντων Περσείδες!

**Ο ΕΤΜΟΤ, η ΕΝΩΣΗ ΤΙΘΟΡΕΩΝ και ο
Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας (ΣΕΑ)
σας προσκαλούν στον Πλακωτό
ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ!**

ΤΙΘΟΡΕΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

**Τριήμερο Αστρονομίας
9,10,11 Αυγούστου 2013
ώρα 21:00**

...παρουσιάσεις και ουρανογραφία
Παρατήρηση της Σελήνης
του Κρόνου, αστρικών σμηνών
και νεφελωμάτων με τηλεσκόπια!



2003-2013
10 χρόνια Σ.Ε.Α.
www.hellas-astro.gr



Αστροπαρατήρηση για το κοινό στον Πειραιά, στο Βεάκειο Θέατρο

Την Παρασκευή 17 Μαΐου, 2013, θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τον Οδοιπορικό Σύλλογο Πειραιά, εκδήλωση για το ευρύ κοινό.