

# Από την ομιλία του J. H. Rogers στον σύλλογο (2016)

Ο Σύλλογος μας είχε την χαρά να φιλοξενήσει τον John H. Rogers σε μια [μοναδική ομιλία](#) με τίτλο “Η έρευνα του Δία από ερασιτεχνικές παρατηρήσεις τον 21ο αιώνα”. Ο J. H. Rogers είναι ο Συντονιστής Τομέα Δία της [British Astronomical Association](#) και συγγραφέας του βιβλίου “The Giant Planet Jupiter”. Η εργασία του και η προσφορά του στην μελέτη του πλανήτη Δία είναι τεράστια.

Η ομιλία πραγματοποιήθηκε στο καφέ “Εναστρον” την Κυριακή 3 Ιανουαρίου 2016 (20:30 με 22:00) και θα μπορείτε σύντομα να την παρακολουθήσετε σε σχετικό video που θα ανέβει.



*Εισαγωγή από τον Μάνο Καρδάση.*



*Ο John H. Rogers κατά την παρουσίασή του.*



*Εξηγώντας τους σχηματισμούς στον Δία.*



*Το κοινό κατά την ομιλία.*



*Αναμνηστική φωτογραφία του συλλόγου με τον J. H. Rogers.*



*Αναμνηστική φωτογραφία με πλανητικούς παρατηρητές στην Ελλάδα.  
Από αριστερά: Στρίκης Ιακωβος, Στέλλας Ιάκωβος, John H.*

# Πρόγραμμα συναντήσεων Σ.Ε.Α. Φθινόπωρο-Χειμώνας 2018

Σε αυτή την σελίδα παρουσιάζουμε τις συναντήσεις μελών και φίλων του Σ.Ε.Α. για το Φθινόπωρο-Χειμώνα 2018.

Οι συναντήσεις μας πραγματοποιούνται τουλάχιστον μια φορά το μήνα (συνήθως την Κυριακή κοντά στην πανσέληνο στο Έναστρον βιβλιοκαφέ). Στα πλαίσια της συνεργασίας μας με τα μέλη της [Αστρονομικής Ένωσης Σπάρτης](#) που δραστηριοποιούνται στην Αθήνα, οι συναντήσεις με ομιλίες θα πραγματοποιούνται εναλλάξ από τους δύο συλλόγους.

Την Κυριακή 18 Νοεμβρίου 2018, ο Σ.Ε.Α. οργανώνει την επόμενη καθιερωμένη συνάντηση μελών και αστρόφιλων. Η συνάντηση θα γίνει στις 11:30 η ώρα στο [Έναστρον βιβλιοκαφέ](#), το οποίο βρίσκεται στην οδό Σόλωνος 101.

Στη συγκεκριμένη συνάντηση, ο Γρηγόρης Μαραβέλιας θα παρουσιάσει ομιλία με θέμα: “Εισαγωγή στα διπλά συστήματα ακτίνων Χ υψηλής μάζας”

Θα χαρούμε να σας δούμε από κοντά!

(Η συνάντηση και στο Facebook:  
<https://www.facebook.com/events/1971991159766523/>)

Μάνος Καρδάσης  
Υπεύθυνος Δημ. Σχέσεων Σ.Ε.Α.

---

# Πρόγραμμα τακτικών συναντήσεων ΣΕΑ Άνοιξη- Καλοκαίρι 2018

Παρουσιάζουμε το ακόλουθο πρόγραμμα τακτικών συναντήσεων του ΣΕΑ για την Άνοιξη-Καλοκαίρι 2018:

- Συνάντηση μελών και φίλων, Κυριακή, **1 Απριλίου 2018, 11:30 π.μ., Βιβλιοκαφέ “Έναστρον”, Σόλωνος 101-Αθήνα.**
- Συνάντηση μελών και φίλων, Κυριακή, **29 Απριλίου 2018, Βιβλιοκαφέ Έναστρον, Σόλωνος 101-Αθήνα.** Ο Γιώργος Κουντούρης θα παρουσιάσει ομιλία με θέμα “ΕΞΩΠΛΑΝΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ. Κατοικήσιμη Ζώνη. Ο ρόλος του Χάους και άλλων παραγόντων”

<https://www.facebook.com/events/363164730837541/>



- Θεματική Εξόρμηση **Μελών**, Σάββατο **12 Μαΐου 2018, 19:45** στο σημείο Άγιος Παντελεήμονας Μάνδρας Αττικής!
- Συνάντηση μελών και φίλων, **Κυριακή, 27 Μαΐου 2018, 11:30**, Βιβλιοκαφέ Έναστρον, Σόλωνος 101-Αθήνα. Ο Ιάκωβος Στέλλας θα παρουσιάσει ομιλία με θέμα “Johann Schröter. Από τα <<όρη>> των δακτυλίων του Κρόνου έως τον λόφο των Νυμφών του Θησείου” <https://www.facebook.com/events/2133256894578730>

α χαρούμε να σας δούμε από κοντά!



- Θεματική Εξόρμηση μελών, **Παρασκευή- Σάββατο-Κυριακή 15-16-17 Ιουνίου 2018** στον Πάρνωνα.
- Συνάντηση μελών και φίλων Κυριακή, **24 Ιουνίου 2018, 11:30**, Βιβλιοκαφέ Έναστρον, Σόλωνος 101-Αθήνα.  
Στη συγκεκριμένη συνάντηση, ο υπογράφων θα κάνει μια αναφορά στην συμμετοχή του ΣΕΑ στο Workshop του EuroPlanet που πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο, 10-11 Μαΐου 2018. Το θέμα ήταν η συνεργασία Ερασιτεχνών-Επαγγελματιών για την υποστήριξη της αποστολής Juno της NASA στο Δία.  
<https://www.facebook.com/events/1851651575129101/>
- Εξόρμηση-συμμετοχή στη 12η ΠΕΕΑ, Δρυμώνας Θέρμου ΑιτωλοΑκαρνανίας, 13-15 Ιουλίου 2018

Λεπτομέρειες για κάθε συνάντηση θα ανακοινώνονται πριν απο κάθε συνάντηση.

Αιτήσεις για ομιλίες με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο [hellasastro\\_at\\_gmail.com](mailto:hellasastro_at_gmail.com) (αντικαταστήστε το “\_at\_” με “@”).

Μάνος Καρδάσης

Υπεύθυνος Δημ.Σχέσεων ΣΕΑ

---



# 0 ΣΕΑ στην 11η ΠΕΕΑ

Η [11η Πανελλήνια Εξόρμηση Ερασιτεχνών Αστρονόμων](#) πραγματοποιείται στις 21-23 Ιουλίου (2017) στους Φιλιππούς Γρεβενών. Ο ΣΕΑ θα είναι εκεί συμβάλλοντας στο πρόγραμμα της εκδήλωσης με τα εξής εργαστήρια:

1. Παρασκευή, 21 Ιουλίου, 19:00

Ομιλία του Ευαγγελόπουλου Θανάση με θέμα:

*“Τα μυστικά της όρασης μέρος Β’: Η αντίληψη των χρωμάτων”*

Περίληψη: Ο Ήλιος είναι λευκός ή κίτρινος; Γιατί ο ουρανός και η θάλασσα δεν είναι μωβ, αφού το μωβ σκεδάζεται εντονότερα από το μπλε; Αν είναι θέμα των ματιών μας, γιατί τα φωτογραφικά φιλμ δεν απεικονίζουν μωβ τον ουρανό; Έχουμε την ικανότητα να δούμε το υπεριώδες δια γυμνού οφθαλμού, και πώς; Γιατί η Αφροδίτη φαίνεται στο υπεριώδες; Γιατί δεν υπάρχουν πράσινα αστέρια; Αν είναι θέμα των ματιών μας, γιατί οι φωτογραφίες δεν δείχνουν κάποια αστέρια πράσινα; Γιατί τα φυτά είναι πράσινα; Τι χρώμα θα έχουν τα γήινα φυτά σε άλλον πλανήτη, όπου ο ουρανός δεν είναι μπλε; Τι χρώμα θα έχουν τα φυτά σε έναν πλανήτη γύρω από κάποιο κόκκινο ή κάποιο μπλε άστρο; Γιατί στο ηλιοβασίλεμα ο ουρανός κοκκινίζει, αφού η σκέδαση εντείνεται, άρα θα έπρεπε να γίνεται έντονα μπλε; Γιατί τα σύννεφα είναι συνήθως λευκά; Γιατί σε έκλειψη Σελήνης, φαίνεται κόκκινη η Σελήνη, αντί να εξαφανισθεί και να φαίνεται μαύρη; Πως φαίνεται το ουράνιο τόξο σε ασπρόμαυρο φιλμ και γιατί; Οι μηχανισμοί που εξηγούν την αντίληψη των χρωμάτων, σε μια επιστημονική αλλά απλή και κατανοητή παρουσίαση από τον ιατρό-Ενδοκρινολόγο Θανάση Ευαγγελόπουλο.

2. Σάββατο, 22 Ιουλίου, 16:00

Εργαστήριο του Πιέρρου Παπαδέα με θέμα:

*“Αστρονομική παρατήρηση με εργαλεία ελεύθερου*

λογισμικού”

Περίληψη: Τα τελευταία χρόνια οι εξελίξεις στην ανάπτυξη ελεύθερου και ανοικτού λογισμικού για αστρονομικές παρατηρήσεις είναι ραγδαίες. Το εύρος των επιλογών και οι δυνατότητες τους είναι συγκρίσιμες και πολλές φορές ξεπερνούν τα κλειστά και εμπορικά λογισμικά. Στο workshop αυτό θα γίνει εισαγωγή στο ελεύθερο και ανοικτό λογισμικό, στις βασικές λειτουργίες και δομές της κοινότητας, καθώς επίσης θα παρουσιαστεί και η βασική λειτουργία των Stellarium, KStars, Indi/Ekos και PlanetaryImager.

3. Σάββατο, 22 Ιουλίου, 21:30

Μάθημα ουρανογραφίας με τον Θανάση Ευαγγελόπουλο.

---

## **Ομιλία “Η έρευνα του πλανήτη Δία από ερασιτεχνικές παρατηρήσεις στον 21ο αιώνα” από τον J. H. Rogers**

Ο Σύλλογός μας έχει την χαρά να φιλοξενεί τον J.H.Rogers σε μια μοναδική ομιλία. Ο J.H.Rogers είναι ο Διευθυντής Τομέα Δία της [British Astronomical Association](#) και συγγραφέας του βιβλίου “The Giant Planet Jupiter”.

Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί στο καφέ “Έναστρον” την Κυριακή 3 Ιανουαρίου 2016 (20:30 με 22:00).

---

# Οδηγίες για κατασκηνωτές 8ης ΠΕΕΑ

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

---

## Δήλωση Συμμετοχής στην 8η Πανελλήνια Εξόρμηση Ερασιτεχνών Αστρονόμων!

Αγαπητοί αστρόφιλοι!

Η 8η Πανελλήνια Εξόρμηση Ερασιτεχνών Αστρονόμων πλησιάζει!

25, 26, 27 και 28 Ιουλίου: 4 νύκτες γεμάτες αστρονομία στον ουρανό του Ελικώνα.

Για την βέλτιστη οργάνωση της αστροεξόρμησης, σας προσκαλούμε να δηλώσετε συμμετοχή στην ακόλουθη φόρμα: <http://bit.ly/8peea-apply>

Περισσότερες πληροφορίες για την 8η ΠΕΕΑ μπορείτε να βρείτε εδώ: <http://astroexormisi.gr/>

Θα ακολουθήσουν περισσότερες πληροφορίες για διαμονή σε ξενοδοχεία και ξενώνες της περιοχής.

Σας περιμένουμε! Καθαρούς Ουρανούς!

---

# 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](#)

---

## 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](http://www.hellas-astro.gr)

