

## Η ταυτότητα του Σ.Ε.Α.Φ.

# ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΑΣΤΡΟΝΟΜΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΣΜΑΝΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ

smanisfanis@gmail.com / tsmanis@uth.gr

### Περίληψη

Σύλλογος Ερασιτεχνών



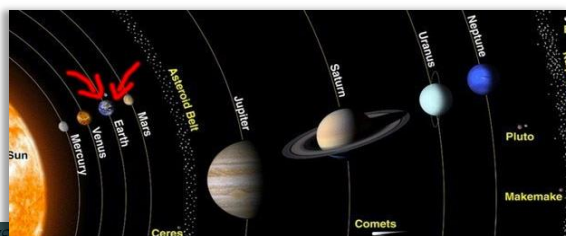
Αστρονόμων Φθιώτιδας

ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ ΤΟΥ 2007 ιδρύεται ο μη κερδοσκοπικός, επιμορφωτικός, επιστημονικός και πολιτιστικός σύλλογος, με την επωνυμία «**Σύλλογος Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας**» (ΣΕΑΦ), με έδρα την πόλη της Υπάτης.

Το έμβλημα του Συλλόγου είναι ο κατ' Εύδοξον «γονυπετής» Ηρακλής, εικόνα που κατά την Ελληνική Μυθολογία σχηματίζουν τα άστρα που αποτελούν τον αστερισμό του Ηρακλέους.

Ο ΣΕΑΦ αποσκοπεί στην συστηματική μελέτη και προαγωγή της παρατηρησιακής ερασιτεχνικής αστρονομίας και όχι μόνον, στη Φθιώτιδα, την Ελλάδα και το εξωτερικό.

Επίσης, συμβάλλει στην προσέγγιση από το των αστρονομικών πλαίσια που ευρύτερα την επιστήμη της



κατανόηση και κοινωνικό σύνολο φαινομένων, στα υπαγορεύονται από Αστρονομίας.

Συμμετέχει σε Συνέδρια

Ερασιτεχνικής Αστρονομίας στην Φθιώτιδα, την Ελλάδα και το εξωτερικό και διαθέτει τις εξαγωγίμες παρατηρήσεις και συντασσόμενες μελέτες σε πανεπιστήμια της Ελλάδος ή του εξωτερικού, εκπαιδευτικούς, φοιτητές και μαθητές.



Το «**Κακογιάννειο Αστεροσκοπείο-Πλανητάριο-Αστεροσχολείο Υπάτης**» στεγάζεται στο παλιό κτίριο του Δημοτικού Σχολείου Υπάτης που παραχωρήθηκε από τον πρώην Δήμο Υπάτης (νυν Δήμο Λαμιέων) του οποίου ο εξοπλισμός χρηματοδοτήθηκε με δωρεά του ζεύγους Υπαταίων, Σταύρου & Ειρήνης Κακογιάννη, το 2008, προς τον **Σύλλογο Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας «Ο Ηρακλής»**.

Αποτελεί κέντρο εκπαίδευσης, έρευνας και διάδοσης της επιστήμης της Αστρονομίας για τους μαθητές και κάθε ενδιαφερόμενο περί την επιστήμη της Αστρονομίας, είναι δε μια καινοτόμος εκπαιδευτική, ερευνητική και πολιτιστική δραστηριότητα, με συνεχείς προβολές στο πλανητάριο του , διαλέξεις στο αμφιθέατρο του και άλλες δράσεις , συμβάλλοντας στην κατανόηση και προσέγγιση από το κοινωνικό σύνολο των αστρονομικών φαινομένων, στα πλαίσια που ευρύτερα υπαγορεύονται από την επιστήμη της Αστρονομίας.

Έχει υπογραφεί μνημόνιο συνεργασίας με τα Ερευνητικά Εργαστήρια «Υψηλών Συχνοτήτων, Μεταύλικών και Μη Γραμμικών Κυμάτων – HERON LAB» και «Ηλεκτρονικής – Φωτονικής – PHOTON XLAB» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ώστε στις εγκαταστάσεις του να γίνονται τα εργαστήρια αστροφυσικής του τμήματος Φυσικής του ΠΘ.



Το Αστεροσκοπείο βρίσκεται 20 χιλιόμετρα έξω από τη Λαμία, διαθέτει αμφιθέατρο διαλέξεων , πλανητάριο παρουσιάσεων και δύο από τα μεγαλύτερα οπτικά τηλεσκόπια της Ελλάδας, ένα κατοδιοπτρικό PlaneWave 17" CDK Corrected Dall-Kirkham Truss και ένα ηλιακό τηλεσκόπιο LUNT LS80THA/B1200FTPT με όλον τον παρελκόμενο εξοπλισμό εγκατεστημένο σε ένα πλήρες νεόδμητο αστεροσκοπείο.

### **ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΕΙΝΑΙ:**

**1)** Η συστηματική μελέτη και διάδοση της επιστήμης της Αστρονομίας , η οποία έχει τις ρίζες της , βαθιά ,στον αρχαιοελληνικό πολιτισμό , αλλά αποτελεί και αιχμή του δόρατος της επιστημονικής ανάπτυξης και στον νεοελληνικό πολιτισμό και την σύγχρονη Ελληνική Δημοκρατία.

**2)** Η συμμετοχή σε κάθε είδους δραστηριότητα της Επαγγελματικής και Ερασιτεχνικής Αστρονομίας και η διάθεση των εξαγωγικών παρατηρήσεων και συντασσόμενων μελετών σε πανεπιστήμια της Ελλάδος ή του εξωτερικού , επιστήμονες , εκπαιδευτικούς, φοιτητές και μαθητές , ερασιτέχνες αστρονόμους , λάτρεις του σύμπαντος, τουρίστες κάθε είδους και καταβολής και όλους τους ενδιαφερομένους περί την επιστήμη της αστρονομίας και αστροφυσικής, που αυξάνονται παγκοσμίως, με γοργούς ρυθμούς, καθώς η ανθρωπότητα ατενίζει το μέλλον της, κοιτάζοντας προς το σύμπαν. Άλλωστε κανείς , πόσο μάλλον ο άνθρωπος, δεν μένει στο λίκνο του για πάντα.

**3)** Η συμβολή στην πνευματική, πολιτιστική ,πολιτισμική, και κοινωνική ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας , καθώς και η τουριστική της ανάπτυξη , μέσω του καινοτόμου επιστημονικού τουριστικού και όχι μόνο προϊόντος , στο οποίο αναφέρετε , όπως επίσης και η συνεργασία με άλλους πνευματικούς, φιλοσοφικούς και επιστημονικούς συλλόγους , του τόπου αλλά και όλης της επικράτειας.

**4)** Η εκπόνηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για τους μαθητές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Φθιώτιδα και στην Ελλάδα με θέματα σχετικά με τον

«Ερασιτεχνική Αστρονομία και Παρατήρηση», που να αφορούν το παρελθόν, παρόν και το μέλλον της Αστρονομίας και η ένταξη σε πανεπιστημιακά και γενικότερα τριτοβάθμια ερευνητικά προγράμματα, της Ελλάδας και του εξωτερικού, μέσω των καινοτόμων δράσεων και αναγκών της επιστήμης της αστρονομίας και αστροφυσικής και την απορρόφηση των αντίστοιχων κονδυλίων, για την πραγμάτωσή τους, ώστε να βοηθηθεί η ανάπτυξη, όχι μόνο σε τοπικό αλλά και σε πανελλήνιο επίπεδο.

5) Η διοργάνωση εκδηλώσεων, σεμιναρίων, διημερίδων ανοικτών για το κοινό σύμφωνα με τις επιλογές και τις αρχές του Συλλόγου και πολλά άλλα.

### **Οι σκοποί του Συλλόγου επιτυγχάνονται :**

- 1) Με αναλύσεις, διαλέξεις, σεμινάρια, συνέδρια, εκδόσεις, εκδρομές, μορφωτικές ανταλλαγές όπου μπορεί να μετέχουν και έχουν συμμετάσχει, τα μέλη καθώς και επιφανείς επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό.
- 2) Με διοργάνωση εκδηλώσεων ή εκδρομών με αστρονομικό ενδιαφέρον. Δημιουργία παραρτημάτων ερασιτεχνικής αστρονομίας στη Φθιώτιδα, στην υπόλοιπη Ελλάδα (πχ, στο Καρπενήσι ο σύλλογος Άρτεμις), καθώς και κάθε είδους δραστηριότητα με επιστημονικό, ερευνητικό, κοινωνικό και πολιτιστικό, πολιτισμικό και φιλοσοφικό περιεχόμενο.
- 3) Με διαρκή επαφή των μελών με τον Ελληνικό Λαό και ενημέρωσή του.
- 4) Με διαβήματα στις αρμόδιες αρχές, ανακοινώσεις στον τύπο, συντονισμό της δράσης με άλλους Συλλόγους, Φοιτητικές Ενώσεις, Διεθνείς Οργανώσεις και Οργανισμούς με ανάλογους σκοπούς.
- 5) Με συγκρότηση επιστημονικών επιτροπών και ομάδων εργασίας για την παρατήρηση αστρονομικών φαινομένων και αντικειμένων και γενικότερα ότι αφορά την αστρονομία.
- 6) Με συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας, συνεργασίας μεταξύ πανεπιστημίων, ιδρυμάτων και λοιπούς οργανισμούς και προκήρυξη διαγωνισμών για μελέτες και εργασίες αστρονομικού περιεχομένου σε συνεργασία με οργανισμούς της Ελλάδας και του εξωτερικού.
- 7) Με συγκρότηση ομίλων Αστρονομίας με μαθητές ή φοιτητές
- 8) Με δημιουργία και οργάνωση βιβλιοθήκης, ταινιοθήκης και ηλεκτρονικά προσβάσιμου υλικού.
- 9) Έκδοση ενημερωτικών περιοδικών και άλλων εντύπων,
- 10) Με κάθε άλλο μέσο, που θα εξυπηρετήσει τους σκοπούς του Συλλόγου και δεν αναφέρεται, που θα το καθορίζει η Γενική Συνέλευση.

Στην ιστοσελίδα του Συλλόγου <http://www.seaf.gr/> ή του Αστεροσκολείου <http://asterosxoleio.gr/> μπορεί ο αναγνώστης να ενημερωθεί για το πρόγραμμα προβολών του Πλανηταρίου.



### **Επισκέψεις:**

Αν επιθυμείτε να επισκεφτείτε το Αστεροσκοπείο Υπάτης, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τα μέλη του **Σ.Ε.Α.Φ.** (Σύλλογος Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας) που λειτουργεί το

Αστεροσκοπείο σε συνεργασία με τον **Δήμο Λαμιέων**, στα τηλέφωνα που θα βρείτε στις ιστοσελίδες:

<http://www.seaf.gr/index.php/epikoinonia> ή <http://www.asterosxoleio.gr>

Ή να στείλετε email στα: [info@seaf.gr](mailto:info@seaf.gr), [s.e.a.f.astronomy@gmail.com](mailto:s.e.a.f.astronomy@gmail.com)



Μαζί μας στα τηλέφωνα [2231098425](tel:2231098425) & [6977625675](tel:6977625675) καθημερινά.

*Θα χαρούμε πολύ να μας δώσετε τη δυνατότητα να σας ξεναγήσουμε  
στο ηλιακό μας σύστημα και στο σύμπαν για να σας χαρίσουμε μοναδικές εμπειρίες με  
κύριους πρωταγωνιστές τον Ουρανό και τα Άστρα.*

