

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΙΛΩΝ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Εκδηλώσεις 2008



Ο Σ.Φ.Α.Κ είναι ένας μη-κερδοσκοπικός πολιτιστικός και επιστημονικός σύλλογος, ένας φορέας γνώσης και πολιτισμού που δραστηριοποιείται στην ευρύτερη περιοχή της Κρήτης. Οι μέχρι τώρα δράσεις μας σκοπό έχουν την παροχή μιας εναλλακτικής πολιτιστικής πρότασης, στον κόσμο της Κρήτης και την προσέγγιση της εξειδικευμένης, αλλά συναρπαστικής επιστήμης της αστρονομίας με το ευρύ κοινό. Τα δύο τελευταία έτη συνεχίσαμε ακούραστα τον σχεδιασμό και την υλοποίηση εκδηλώσεων σε ολόκληρη την Κρήτη και έχουμε να αναδείξουμε ένα πλούσιο εκπαιδευτικό, πολιτιστικό και επιστημονικό έργο.

2008

16 Ιανουαρίου 2008 - Έναρξη του Λαϊκού Πανεπιστημίου του Αγ. Νικολαού με την συμμετοχή του Σ.Φ.Α.Κ.



Μετά από πρόσκληση του μέλους του Συλλόγου κ.Βαρελά Δημητρίου παρεβρεθήκαμε πεντε μελη του Συλλογου στην διαλεξη του Επίκουρου Καθηγητή του Πανεπιστημίου Κρήτης Ιωσήφ Παπαδάκη, Υποδιευθυντή του Αστεροσκοπίου Κρήτης με θέμα: "Εν Αρχή..." στα πλαίσια της έναρξης του Λαϊκού Πανεπιστημίου του Αγ. Νικολαού. Ο σύλλογος συμμετείχε με έκθεση αστροφωτογραφίας, προβολής αστρονομικών ντοκιμαντέρ, έκθεση τηλεσκοπίων και βιβλίων αστρονομίας και με ηλιακή παρατήρηση μετά το τέλος της διάλεξης.

Παρασκευή 25 Ιανουαρίου 2008 - Συνάντηση μελών & Φίλων



Στην αίθουσα εκδηλώσεων της Συναιτεριστικής Τράπεζας Χανίων συναντήθηκαν οι φίλοι και τα μέλη του Σ.Φ.Α.Κ. όπου παρουσιάστηκαν τελευταία νέα και εξελίξεις από τον χώρο της Αστρονομίας, θέματα φωτορύπανσης και η συνεργασία μας με την IDA για την διατήρηση των σκοτεινών ουρανών, και παρουσίαση του κεντρικού θέματος: Αστρονομία - ιστορική αναδρομή από τον γραμματέα του Συλλόγου Δημήτρη Νικολαΐδη. Η εκδήλωση έκλεισε με την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας. Οι τυχεροί ήταν δύο αφού τα δώρα ήταν δύο, ευγενική προσφορά των εταιρειών Κ. Νομικός και Ακτίς που τους ευχαριστούμε και πάλι ολόψυχα και το ΔΣ του Σύλλογου αποφάσισε να μοιραστούν σε δύο μέλη. Το τρίτο δώρο (προσφορά του Συλλόγου στους φίλους του, το βιβλίο The Monthly Sky Guide και μια αφίσα της Σελήνης) κέρδισε ο **υπάλληλος της Τράπεζας Χανίων** που μας προσέφερε αγόγγυστα και πρόθυμα καφέ, αναψυκτικά και νερό.

Σάββατο 1 Μαρτίου 2008 - Συνάντηση μελών

Έγινε συνάντηση των μελών στην αίθουσα του Συλλόγου ΠΑΛΣΟ-Χανίων όπου παρουσιάστηκαν τα τελευταία νέα και εξελίξεις από το χώρο της Αστρονομίας από τον πρόεδρο Χρήστο Σωτηρόπουλο, Παρουσίαση από την Ευγενία Παπαλά του θέματος Προετοιμασία και Οργάνωση Παρατήρησης και τεχνικά θέματα τηλεσκοπίων από τους Στέλιο Σταμπολάκη και Δημήτρη Νικολαΐδη.

Σάββατο 22 Μαρτίου 2008 - Εν αρχή

Στην αίθουσα εκδηλώσεων της Τράπεζας Χανίων με καλεσμένο ομιλητή τον επίκουρο καθηγητή του Πανεπιστημίου Κρήτης και υποδιευθυντή του Αστεροσκοπείου του Σκίνακα. Η ομιλία εστιάζεται στον απόηχο της Δημιουργίας και αναφέρεται στην αποκαλούμενη Μικροκυματική Ακτινοβολία Υποβάθρου, η οποία ανακαλύφθηκε το 1963 από τους Αμερικανούς επιστήμονες Penzias και Wilson. Λίγες επιστημονικές ανακαλύψεις αυτού του αιώνα μπορούν να συγκριθούν σε σπουδαιότητα με την παρατήρηση της κοσμικής ακτινοβολίας υποβάθρου, μιας διάχυτης ακτινοβολίας μικροκυμάτων που κατακλύζει ολόκληρο το Σύμπαν και θεωρείται ότι είναι το σημερινό υπόλειμμα από την υπέρθερμη αρχέγονη Μεγάλη Έκρηξη που δημιούργησε την ύλη, το χώρο και το χρόνο, περίπου 12-15 δισεκατομμύρια χρόνια πριν.

12 Απριλίου 2008 - 2η Διεθνής βραδιά Αστρονομίας των Πεζοδρομίων



Ο Σ.Φ.Α.Κ. ως μόνιμο μέλος των International Sidewalk Astronomers διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία την 2η συνεχή συνάντηση των αστρονόμων των πεζοδρομίων σε Χανιά - Ηράκλειο και Σητεία με την συμμετοχή εκατοντάδων πολιτών και δεκάδων τηλεσκοπίων και ερασιτεχνών αστρονόμων

Κυριακή 11 Μαΐου 2008 - Αστρονομία και ηλεκτρονικοί υπολογιστές

Στο σεμινάριο θα παρουσιαστούν: Η σελίδα του συλλόγου www.sfak.gr, η astronomia.gr και wikipedia.org για εύρεση άρθρων αστρονομικού περιεχομένου, όπως επίσης και τα αστρονομικά προγράμματα: Stellarium, Cartes De ciel, The Sky, Starry Night, Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να κάνουν πρακτική εφαρμογή σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

8 Ιουνίου 2008 - Επίσκεψη στο αστεροσκοπείο του Σκίνακα

Το Αστεροσκοπείο Σκίνακα προσφέρει μέρες ελεύθερης επίσκεψης κοινού κάθε χρόνο. Δίδεται η δυνατότητα στους επισκέπτες του να έχουν μια πρώτη γνωριμία της λειτουργίας του Αστεροσκοπείου, να πληροφορηθούν για τα τελευταία επιτεύγματα στην Αστροφυσική και να παρατηρήσουν από το τηλεσκόπιο. Ο Σ.Φ.Α.Κ. διοργανώνει εκδρομές στο αστεροσκοπείο με λεοφορεία και καιρού επιτρέποντος στήνει τα δικά του τηλεσκόπια για οπτική παρατήρηση, παράλληλα με το τηλεσκόπιο των 1,3 μέτρων του αστεροσκοπείου.

Κυριακή 29 Ιουνίου - Κυριακή 7 Ιουλίου - Ναυτική Εβδομάδα 2008



Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης συμμετέχει στις εκδηλώσεις της Ναυτικής Εβδομάδας με θέμα "Ναυσιπλοΐα και Αστρονομία" Έκθεση αστροφωτογραφίας και αστρονομικού εξοπλισμού στο Παλιό Τελωνείο με προβολές και παρουσιάσεις, Αστροπαρατήρηση μπροστά από το κάστρο των Αρχαίων Απτέρων, Ομιλία καθηγητή του Σειραδάκη: Ο Υπολογιστής των Αντικυθέρων. Η έκθεση θα γίνει στο Παλιό Τελωνείο και θα περιέχει: • Έκθεση αστροφωτογραφίας, αστροχαρτών • Εκθέματα αστρονομικής ναυσιπλοΐας (εξάντας, αστρολάβος). Υπάρχουν επίσης εκπαιδευτικοί εξάντες για την χρήση από το κοινό • Έκθεση τηλεσκοπίων • Χώρο προβολής ταινιών για 30-50 άτομα • Παρουσίαση ναυσιπλοΐα και αστρονομία σε σλάνιτς

2 Ιουλίου 2008 - Ο ΣΦΑΚ καλεσμένος στο καταφύγιο της Ταύρης του Ε.Ο.Σ. Χανίων

Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης είναι καλεσμένος του Ε.Ο.Σ. Χανίων στις δύο κατασκηνωτικές περιόδους του συλλόγου στις 2 και 10 Ιουλίου 2008 στο καταφύγιο της Ταύρης. Το καταφύγιο βρίσκεται σε μεγάλο υψόμετρο μακριά από τα φώτα της πόλης και προσφέρεται για αστροπαρατήρηση και φωτογράφιση. Φτάσαμε στ' Ασκύφου ακριβώς την ώρα του ραντεβού μας. Ο πρόεδρος του ορειβατικού είχε φτάσει λίγο νωρίτερα και μας περίμενε. Το παιδικό ορειβατικό κέντρο λειτουργεί εδώ και πολλά χρόνια στο καταφύγιο της Ταύρης στ Ασκύφου, Σφακίων σε υψόμετρο 1200 μέτρων. Οι 8 μέρες παραμονής τους είναι γεμάτες δραστηριότητες. Με την ευκαιρία αυτή βρεθήκαμε κι εμείς για άλλη μια χρονιά μαζί τους να εξερευνήσουμε την μαγεία του νυχτερινού ουρανού.

Σάββατο 4 Ιουλίου 2008 - Παρατήρηση Στο κάστρο της Αρχαίας Απτέρας

Δεν είναι τόσο η μαγεία της παρατήρησης, δεν είναι τόσο η αγάπη για τον έναστρο ουρανό, δεν είναι οι καινούργιες γνώσεις που θα προκύψουν από τέτοιας μορφής συναντήσεις. Το πιο σπουδαίο είναι πως κάθε φορά που οι ερασιτέχνες αστρονόμοι διαθέτουν τον εξοπλισμό τους και τις γνώσεις τους στον απλό κόσμο, αναδεικνύεται το πιο εκπληκτικό αλλά και το πιο σημαντικό στοιχείο που χαρακτηρίζει την κοινωνία μας.

Η δίψα για γνώση. Αυτό φάνηκε έντονα για μια ακόμα φορά, στην βραδιά αστροπαρατήρησης που οργάνωσε ο ΣΦΑΚ την Παρασκευή 4 Ιουλίου στα Αρχαία Άπτερα, στα πλαίσια των εκδηλώσεων της Ναυτικής Εβδομάδας 2008. Το πλήθος του κόσμου που βρέθηκε κοντά μας αυτό το βράδυ – απρόσμενο για τους οργανωτές – μας μετέφερε ένα καθοριστικό μήνυμα: Μπορούμε να αφήσουμε τον καναπέ του σπιτιού μας και το κουτί της ανοησίας και της πνευματικής εξαθλίωσης, φτάνει να μας δοθούν τα κατάλληλα κίνητρα.

Το αν αξίζει τον κόπο ή όχι φαίνεται καθαρά από τα ερωτήματα και τις απορίες που καταθέτουν σε μας άνθρωποι όλων των ηλικιών. Έτσι κι αυτή τη βραδιά για μια ακόμα φορά, μείναμε έκπληκτοι από το υψηλό επίπεδο των ερωτημάτων που μας υπέβαλαν οι επισκέπτες μας και την ειλικρινή διάθεση και προσπάθεια όλων προς την κατεύθυνση της κατανόησης του κόσμου μέσα στον οποίο ζούμε και εξελισσόμαστε.

Οι γνώσεις της επιστήμης της αστρονομίας προσφέρουν μια σφαιρική αντίληψη του κόσμου μας, κάτι που γίνεται αμέσως αντιληπτό από οποιονδήποτε έρθει σε επαφή μαζί τους. Εκεί επικεντρώνεται και η δική μας προσπάθεια σαν μέλη του "Συλλόγου Φίλων Αστρονομίας Κρήτης". Αυτός είναι ο σκοπός μας. Προσπαθούμε αγόγγυστα και αφιλοκερδώς για τη διάδοση αυτών των γνώσεων στους νέους ανθρώπους και στον απλό κόσμο γενικότερα.

Γνωρίζουμε βέβαια πως κάποιοι «άλλοι» έχουν λάβει αυτή την εντολή από την κοινωνία και ότι αυτοί έχουν την υποχρέωση. Δεν τρέφουμε όμως καμία ψευδαίσθηση πως θα το τολμήσουν ποτέ. Το αντιλαμβανόμαστε κάθε φορά από την αρνητική τους στάση όταν τους προσκαλούμε να συμμετέχουν στις εκδηλώσεις μας. Το καταλαβαίνουμε, χωρίς αμφιβολία, κάθε φορά που σφυρίζουν αδιάφορα όταν τους λέμε ότι είμαστε εδώ. Μας το υπογράμμισαν και πάλι με την αδιαφορία και απουσία τους από τη διάλεξη του καθηγητή Αστροφυσικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και Γιάννη Σειραδάκη, που οργάνωσε ο ΣΦΑΚ και που πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα της ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΧΑΝΙΩΝ το Σαββάτο 5 Ιουλίου. Σίγουρα θα έχουν τους λόγους τους.

Σταμπολάκης Στέλιος Μέλος Δ.Σ. του "Συλλόγου Φίλων Αστρονομίας Κρήτης"

Σάββατο 5 Ιουλίου 2008 - Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων: ένας αρχαίος ελληνικός αστρονομικός υπολογιστής

Γιάννης Σειραδάκης, Εργαστήριο Αστρονομίας, Τμήμα Φυσικής, ΣΘΕ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

10 Ιουλίου 2009 - Απονομή αναμνηστικών από το Πολεμικό Ναυτικό

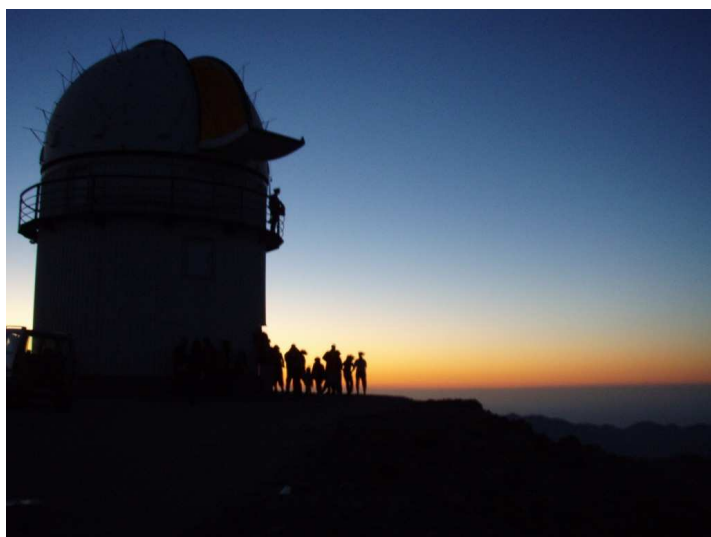


Την Πέμπτη 10 Ιουλίου και ώρα 13:00 το Πολεμικό Ναυτικό παρέθεσε δεξίωση στη Λέσχη Αξιωματικών του Ναυστάθμου Κρήτης σε όλους τους φορείς και πολιτιστικούς συλλόγους που συμμετείχαν στον εορτασμό της Ναυτικής Εβδομάδας 2008. Το Σύλλογο Φίλων Αστρονομίας Κρήτης εκπροσώπησε ο πρόεδρος του Δ.Σ. Χρήστος Σωτηρόπουλος και το μέλος αυτού Στέλιος Σταμπολάκης.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης απενεμήθησαν από τον Διοικητή του Ναυστάθμου Κρήτης αναμνηστικά διπλώματα και δώρα στους εκπροσώπους των φορέων.

13 Ιουλίου 2008 - Εκδρομή στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα

Οι συμμετοχές για την επίσκεψη στο Αστεροσκοπείο ήταν τριπλάσιες από την προηγούμενη επίσκεψη μας. Τα μέλη του Δ.Σ Χρήστος Σωτηροπουλος, Δημητρης Νικολαΐδης, Στέλιος Σταμπολάκης και Ευγενία Παπαλά συνόδευσαν τους 72 επισκέπτες στην κορυφή του Σκίνακα.



Η εκδρομή ξεκίνησε στις 4.00 από την πλατεία Αγοράς και μετά από μια σύντομη στάση στ' Ανώγια για να ξεμουδιάσουμε και να πιούμε ένα καφέ ξεκινήσαμε την ανάβαση στο βουνό. Φτάνοντας πάνω συναντήσαμε ήδη πολλά αυτοκίνητα πό το Ηράκλειο. Ανοίγοντας οι πόρτες των λεωφορείων μας προϋπάντησε ο παγωμένος

αέρας των 60 χιλιομέτρων την ώρα με θερμοκρασία περίπου στους 11 βαθμούς.

Το κρύο ήταν τσουχτερό και σχεδόν όλοι έτρεξαν αν βρουν καταφύγιο μέσα στο μεγάλο θόλο του τηλεσκοπίου. Ο καθηγητής Αστροφυσικής κος Παπαδάκης ξεναγούσε τον κόσμο στον χώρο του τηλεσκοπίου και μια καθηγήτρια του πανεπιστημίου στις διαφάνειες στον υπολογιστή.

Στήσαμε το 9.25 πίσω από τον δεύτερο θόλο. Στην αρχή μας έβγαλε την πίστη η ευθυγράμμιση αλλά με την τέταρτη προσπάθεια τα καταφέραμε οπότε ο κόσμος είδε τον Δία και την Σελήνη που παρόλο το φίλτρο ήταν εκτυφλωτική.

Από το μεγάλο τηλεσκόπιο είδαμε το M13 που είναι κατά γενική ομολογία πολύ εντυπωσιακό. Ο αέρας μας πάγωσε, αργήσαμε και μια ώρα να φτάσουμε Χανιά, αλλά περάσαμε καλά και άξιζε τον κόπο. Νομίζω ότι επιτελούμε ένα πολύ σημαντικό σκοπό ενημέρωσης με τις επισκέψεις στον Σκίνακα και βοηθούμε με την διάδοση της επιστήμης της αστρονομίας αλλά και της κατανόησης του Σύμπαντος και της θέσης μας σε αυτό.

Ένα μπράβο σε ολόκληρη την ομάδα που βοηθάει στον σκοπό αυτό με την συμμετοχή της. Ελπίζω να μπορέσουμε να βρούμε και άλλα μέλη να συμμετέχουν σε τέτοιες εκδηλώσεις.

27 Ιουλίου 2008 - Αστροπαρατήρηση με τους Αεροπροσκόπους του Ηρακλείου



Η βραδιά δεν ήταν πολύ καλή, είχε αρκετή υγρασία και το seeing ήταν άθλιο. Παρόλα αυτά τα παιδιά ήταν εκπληκτικά, όπως πάντα, κάνανε εκατοντάδες ερωτήσεις κατα ριπές και προσπαθούσα να μην ξεχάσω καμία. Είδαμε το M13 αλλά δεν ήταν πολύ φωτεινό, τον Δία και τον Αλμπιρέο. Κάνανε ουρανογραφία,

μοιράσαμε αστροχάρτες και αφίσες της Ανδρομέδας και σε γενικές γραμμές περάσαμε πολύ καλά. Τελειώσαμε κατά τις 11.30.

Από τις πάρα πολλές ερωτήσεις ξεχώρησα μερικές πολύ καλές:

1. Αφού στο Διάστημα δεν υπάρχει οξυγόνο πως κάνει καύσεις ο Ήλιος;
2. Αφού έχουμε 200 δισεκατομμύρια αστέρια στο Γαλαξία γιατί δεν είναι συνέχεια μέρα;

Ο αρχηγός τους διάβασε ένα απόσπασμα από τον μικρό πρίγκιπα που ο επιχειρηματίας μετράει τα άστρα γιατί είναι δικά του, αφού κανένας άλλος δεν τα έχει ζητήσει.

Πήραμε και το παραπάνω ευχαριστήριο

1-3 Αυγούστου 2008 - 1η Παγκρήτια Συνάντηση Ερασιτεχνών Αστρονόμων

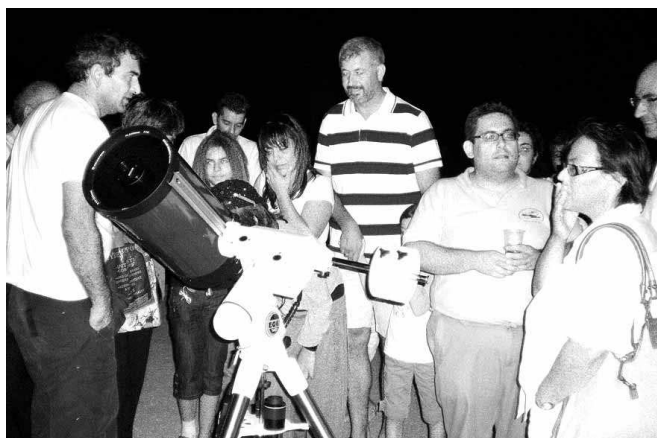


Ερασιτέχνες Αστρονόμοι από ολόκληρο το νησί συναντήθηκαν κάτω από τον έναστρο ουρανό του Αστεροσκοπείου του Σκίνακα στην μεγαλύτερη συνάντηση ερασιτεχνών αστρονόμων που έγινε ποτέ στην Κρήτη. Την οργάνωση είχε αναλάβει ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης με αρωγό το Πανεπιστήμιο Κρήτης με τους συμμετέχοντες να καταυθάνουν από Χανιά, Σητεία, Άγιο Νικόλαο και Ηράκλειο. Κοινό σημείο συνάντησης τα Ανώγεια και η κορυφή του Σκίνακα που φιλοξενεί το δεύτερο μεγαλύτερο τηλεσκόπιο της Ελλάδας. Υπο τις οδηγίες του καθηγητή Αστροφυσικής και Ιωσήφ Παπαδάκη οι ερασιτέχνες είχαν μια μοναδική εμπειρία να χειριστούν το τηλεσκόπιο και να τραβήξουν φωτογραφίες με την ccd camera του τηλεσκοπίου

παίρνοντας και μια μικρή γέυση από το Maxim DL ένα από τα κορυφαία προγράμματα επεξεργασίας αστροφωτογραφιών. Εν τω μεταξύ έξω από το αστεροσκοπείο μια δεκαριά τηλεσκόπια από 6" μέχρι 10" σάρωναν τον εκπληκτικό ουρανό των 7,0+mag δίνοντας μια μοναδική ευκαιρία παρατήρησης κάτω από πολύ καλές συνθήκες με μηδενική φωτορύπανση.

Την δεύτερη νύχτα η συνάντηση είχε εορταστικό χαρακτήρα μιας που ο Δημήτρης Βαρελάς, πρόεδρος των Αστροφίλων Αγίου Νικολάου και μέλος του ΣΦΑΚ γιόρταζε τα 73 του γενέθλια στο απόλυτο σκοτάδι στο χιονοδρομικό κέντρο των Ανωγείων όπου και έγινε η δεύτερη συνάντηση με την συμμετοχή ακόμα περισσότερων φίλων από το Ηράκλειο και τον Άγιο Νικόλαο. Ο ουρανός ήταν για άλλη μια φορά εκπληκτικός και όλοι έφυγαν με τις καλύτερες εντυπώσεις δίνοντας ραντεβού για του χρόνου κάνοντας με αυτό το τρόπο την Παγκρήτια Συνάντηση Ερασιτεχνών Αστρονόμων θεσμό για το νησί.

8 Αυγούστου 2008 - Ανακύκλωση και αστροφεγγιά



Την Παρασκευή 8 Αύγουστου, στον αποκατεστημένο χώρο του ΜΕΣΟΜΟΥΡΙΟΥ (πρώην εργοστάσιο δεματοποίησης) στο Ακρωτήρι, η Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α.) διοργανώνει βράδια λαϊκής αστρονομίας.

Ένα μεγάλο αστρονομικό τηλεσκόπιο κατασκευασμένο (επί το πλείστον) από υλικά της Ανακύκλωσης, δημιούργημα του γλύπτη Τζελέση, θα είναι στημένο στον χώρο από τις 9 το βραδύ μέχρι τις 12.

Συμμετέχει ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης (Σ.Φ.Α.Κ) που με τα τηλεσκόπια του θα ταξιδέψει τους επισκέπτες στα βάθη του νυχτερινού ουρανού ενώ μέλη της Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. θα παρευρίσκονται στο χώρο για να λύσουν απορίες για την ανακύκλωση.

Κορνάρεια - Σητεία 12 και 13 Αυγούστου 2008

Ένας θεσμός, εδραιωμένος στη Σητεία, είναι οι πολιτιστικές εκδηλώσεις του καλοκαιριού, τα ΚΟΡΝΑΡΕΙΑ. Το πρόγραμμα των πολιτιστικών εκδηλώσεων ΚΟΡΝΑΡΕΙΑ 2008, υπάρχει στο επίσημο site του Δήμου www.sitia.gr.

Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης (Σ.Φ.Α.Κ.), το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Πλανητάριο Κρήτης και ο δήμος Σητείας διοργανώνουν από κοινού δυο βραδιές αστρονομία.

Στην κεντρική πλατεία της πόλης και κάτω από φως της ημισελήνου θα στηθούν το κινητό πλανητάριο Κρήτης, τηλεσκόπια καθώς επίσης και μια μεγάλη έκθεση αστροφωτογραφίας.

Οι εκδηλώσεις θα πλαισιωθούν από ομιλίες ακαδημαϊκών δασκάλων με θέμα την αστρονομία, τα μαθηματικά, τη σύγχρονη φυσική, την κοσμολογία και την ιστορία της αστρονομίας. Οι ομιλίες θα συνοδεύονται από σπάνιο και ανέκδοτο έως τώρα οπτικοαουστικό υλικό.

Στο τέλος κάθε βραδιάς το κοινό θα μπορεί να παρατηρήσει με την καθοδήγηση αστρονόμων, μέσα από τα τηλεσκόπια τον έναστρο ουρανό και να ταξιδέψει έτσι νοερά πίσω στον χρόνο.

13 Αυγούστου 2008 - Βραδιά Αστρονομίας με διαλέξεις και τηλεσκόπια στην Λάστρο

Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης είναι καλεσμένος να συμμετάσχει στις εκδηλώσεις του Προοδευτικού Συλλόγου Λάστου "Η Αναγέννησις". Ομιλητές είναι: ο καθηγητής Φυσικής κος Καπετανάκης και ο πρόεδρος της ΕΑΕ κος Στέλιος Κλειδής. Θα ακολουθήσει αστροπαρατήρηση.

- 8 μ.μ. ΟΤΑΝ ΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ ΠΕΦΤΟΥΝ ΣΤΗΝ ΓΗ
Σωτηρόπουλος Χρίστος
- 8:40 μ.μ. Ο ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ
Κλειδής Στέλιος
- 9:20 μ.μ. ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΑΝΤΟΣ
Καπετανάκης Μανόλης
- 10:00 μ.μ. ΒΙΝΤΕΟΤΑΙΝΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
(επιμέλεια Νίκος Ματσόπουλος)
- 10:30 μ.μ. ΑΣΤΡΟΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΑ
(με την καθοδήγηση μελών του ΣΦΑΚ)

16 Αυγούστου 2008 - Η έκλειψη Σελήνης στον Άγιο Νικόλαο



Σε μία πανέμορφη βραδιά με εκατοντάδες επισκέπτες που γέμισαν ασφυκτικά την πλατεία του Αγίου υΝικολάου είχαμε την ευκαιρία να παρακολουθήσουμε και να καταγράψουμε την έκλειψη Σελήνης. Τα 6 όργανα παρατήρησης ήταν συνεχώς απασχολημένα από διψασμένους παρατηρητές. Ο Δημήτρης Βαρελάς, ο Γιώργος Καλδείρης, η Ευγενία Παπαλά και ο Χρήστος Σωτηρόπουλος έδωσαν τον καλύτερο τους εαυτό και ο κόσμος

έφυγε ικανοποιημένος και γεμάτος με νέες εικόνες, ιδέες και σκέψεις

4 Οκτωβρίου 2008 - ο Al Nagler στην Αθήνα

Το Σάββατο 4 Οκτωβρίου 2008 διοργανώθηκε με πρωτοβουλία της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης (Ε. Α. Ε.) και του πλανητάριου Θεσσαλονίκης μία ξεχωριστή βραδιά Αστρονομίας στον υπαίθριο χώρο του παλαιού Αστεροσκοπείου Αθηνών στον Λόφο της Πεντέλης.

Μέσα σε μια πραγματικά θερμή ατμόσφαιρα κάτω από τον σεληνόφωτο ουρανό της Αθήνας, μαζεύτηκαν θιασώτες της αστρονομίας από ολόκληρη την επικράτεια για να ακούσουν ευλαβικά έναν πραγματικό μύστη του νυχτερινού ουρανού, που έχει συμβάλει τα μέγιστα στον χώρο, όχι μόνο της ερασιτεχνικής αλλά και της επαγγελματικής αστρονομίας, τον ξακουστό Al Nagler (ιδρυτή και πρόεδρο της εταιρείας Televue). Την παρουσίαση συντόνισε ο καταπληκτικός Νίκος Ματσόπουλος (αστρονόμος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και υπεύθυνος του Αστεροσκοπείου της Πεντέλης) ο οποίος έδωσε και το εναρκτήριο λάκτισμα των ομιλιών που ακολούθησαν. Έπειτα την σκυτάλη έλαβε ο γνωστός μας Στέλιος Κλειδής (πρόεδρος της Ε. Α. Ε) για να την παραδώσει στον μέγα χορηγό και έτερο συνδιοργανωτή της βραδιάς Δημήτρη Τσάμπουρα (διευθυντή του πλανητάριου Θεσσαλονίκης). Μετά τον σύντομο χαιρετισμό των προαναφερθέντων, τον λόγο έλαβε ο κεντρικός ομιλητής και πρωταγωνιστής της βραδιάς Al Nagler.



Το μικρό αλλά εκλεκτό ακροατήριο άκουσε με προσοχή τα όσα διηγήθηκε και παρουσίασε με ιδιαίτερα γλαφυρό ύφος και απόλυτα κατανοητό τρόπο ο υπέροχος αυτός Αμερικανός αστρονόμος. Η ομιλία είχε ως

θέμα << Γιγάντια Προσοφθάλμια Που Καταπίνουν Διαστημόπλοια >> και παρά τον αλληγορικό της τίτλο αποτελούσε μια εξαιρετική παρουσίαση της εξέλιξης της ερασιτεχνικής και επαγγελματικής αστρονομίας τις τελευταίες δεκαετίες στο λίκνο της σύγχρονης διαστημικής .

Σε γενικές γραμμές ο ομιλητής παρουσίασε με αμεσότητα και χιούμορ την πορεία, από τα μαθητικά του χρόνια έως τις ημέρες που εργάστηκε για λογαριασμό της NASA σε προγράμματα εξομοιωτών των σεληνακάτων. Η παρουσίαση του τρόπου με τον οποίο γίνονταν τότε οι προβολές εικόνων πάνω στα παράθυρα της σεληνακάτου, τα οποία ήταν γιγαντιαία προσοφθάλμια του εξομοιωτή, ήταν

εντυπωσιακή γιατί έδειξε την επινοητικότητα του ανθρώπου σε μία εποχή που δεν υπήρχαν οι σημερινές δυνατότητες με τη χρήση ψηφιακών συσκευών, ηλεκτρονικών υπολογιστών και εξελιγμένου λογισμικού.

Μετά το πέρας της παρουσίασης και αφού ακολούθησαν οι ενδιαφέρουσες ερωτήσεις του κοινού, πραγματοποιήθηκε ξενάγηση στο μεγάλο τηλεσκόπιο της Πεντέλης (θόλος Newall) από τον ειδικό στα θέματα τηλεσκοπίων και αντιπρόεδρο της Ε. Α. Ε. κο. Άρη Μυλωνά .

Η βραδιά έκλεισε με μια μικρή δεξίωση στον αύλειο χώρο του αστεροσκοπείου με άφθονη συζήτηση μεταξύ των παρευρισκομένων .

Τον Σύλλογο Φίλων Αστρονομίας Κρήτης εκπροσώπησε ο μαθηματικός Περάκης Μιχάλης , ο οποίος στο περιθώριο των συζητήσεων είχε την ευκαιρία να εκθέσει στον κο. Ματσόπουλο την προταση που αφορά στην δημιουργία αστεροσκοπείου στην περιοχή της Σητείας και την εκπόνηση προγράμματος κατασκευής σύγχρονου κέντρου θετικών επιστημών και αστρονομικών παρατηρήσεων. Ο κος Ματσόπουλος θεώρησε την όλη προσπάθεια ιδιαίτερα αξιόλογη και αφού επισήμανε τις δυσκολίες του όλου εγχειρήματος αλλά και τις διαδικασίες που οφείλουν να ακολουθηθούν από εδώ κι έπειτα, διαβεβαίωσε πως θα σταθεί ο ίδιος αρωγός στην όλη προσπάθεια και θα παρέχει από την θέση που κατέχει ,τις γνώσεις και την εμπειρία του για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

3 Νοεμβρίου 2008 - 20 Μαρτίου 2009 - Αστρονομία στην Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού ΑΕΝ

Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης κλήθηκε να συμμετάσχει στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ) Κρήτης, μία πρωτοβουλία του Διοικητή της Σχολής Πλοιάρχου Α.Σ. κου Βασιλείου Σκουντή.

Ο Σύλλογος αποδέχτηκε την πρόσκληση για την δημιουργία ενός εκπαιδευτικού προγράμματος που σαν κύριο στόχο έχει την εισαγωγή των σπουδαστών της σχολής πλοιάρχων στον κόσμο της Αστρονομίας, της κατανόησης του νυχτερινού ουρανού αλλά και τον εμπλουτισμό του μαθήματος της Ναυτικής Αστρονομίας που διδάσκονται στην Σχολή.

Οι παρουσιάσεις έχουν εβδομαδιαία βάση, θα γίνονται κάθε Τετάρτη απόγευμα στις εγκαταστάσεις της Σχολής και θα περιέχουν τόσο θεωρητικό όσο και πρακτικό περιεχόμενο. Στην πρώτη συνάντηση συμμετείχαν είκοσι σπουδαστές και δύο καθηγητές της σχολής. Κάναμε μια γενική εισαγωγή στην επιστήμη της Αστρονομίας, μιλήσαμε λίγο για τα διαφορετικά είδη, για τον ουράνιο θόλο και είδαμε ένα εισαγωγικό ντοκιμαντέρ 25 λεπτών πάνω στο οποίο θα επεκταθούμε στις επόμενες συναντήσεις. Απαντήσαμε σε δεκάδες ερωτήσεις και νομίζω ότι βρήκαν την συνάντηση αρκετά ενδιαφέρουσα. Στην επόμενη θα κάνουμε Ουρανογραφία, θα μιλήσουμε λίγο για άστρα και μύθους και καιρού επιτρέποντος θα κάνουμε και αναγνώριση αστερισμών από τον προαύλιο χώρο της σχολής.

15 Νοεμβρίου 2008 - 4η Συνάντηση Συλλόγων Αστρονομίας Αλεξανδρούπολη



Ο Σ.Φ.Α.Κ. συμμετείχε, με τετραμελή αντιπροσωπεία, στην 4η Πανελλήνια συνάντηση των Διοικητικών Συμβουλίων των Ερασιτεχνικών Αστρονομικών Εταιρειών, που έγινε το Σαββάτο 15 Νοεμβρίου στην Αλεξανδρούπολη. Στην συνάντηση παρευρέθηκαν αντιπρόσωποι από 22 συλλόγους από όλη την Ελλάδα και συζητήθηκαν τα εξής θέματα: Συντονισμός εκδηλώσεων στα πλαίσια του Παγκόσμιου Έτους Αστρονομίας 2009. Ανάδειξη του προβλήματος της φωτορύπανσης και τρόποι αντιμετώπισης του. Ανάδειξη του έργου των ερασιτεχνών αστρονόμων με την δημιουργία αρχείου μελετών. Δημιουργία Ελληνικού Μητρώου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας. Συνεργασία με συλλόγους του Εξωτερικού. Προετοιμασία του 6ου Πανελληνίου συνεδρίου ερασιτεχνών αστρονόμων που θα γίνει στην Αλεξανδρούπολη από 25 - 27 Σεπτεμβρίου 2009. Τέλος συζητήθηκαν οργανωτικά θέματα που αφορούσαν την αρτιότερη και εποικοδομητικότερη συνεργασία των συλλόγων.