

**2014**

**Κυριακή 17 Ιανουαρίου, 6.00μμ, Καφέ Άρια, Νέα Χώρα, Χανιά - Κοπή Πίτας ΣΦΑΚ**

Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης σας προσκαλεί στην κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας του στο [ARIA Cafe-Bar](#) την Κυριακή 19 Ιανουαρίου και ώρα 6.00μμ. Ένα πολύ όμορφο δώρο περιμένει τον τυχερό που θα βρει το φλουρί! Επιπλέον, θα διατεθεί συνοπτικό ημερολόγιο αστρονομικών φαινομένων για το 2014 σε όλους τους παρευρισκόμενους και θα γίνει σχετική παρουσίαση.

**Τετάρτη, 15 Ιανουαρίου 2014 Εις Μνήμη: Τζον Ντομπσον (1915-2014)**

Με βαριά καρδιά ανακοινώνουμε ότι ο John Dobson απεβίωσε χτες Τετάρτη 15 Ιανουαρίου στο Μπέρμπανκ της Καλιφόρνια. Ήταν 98 ετών. Αφήνει πίσω του ένα γιο, και πάρα πολλούς καλούς φίλους και θαυμαστές παγκοσμίως.

Στις 8 Μαρτίου, προς τιμήν του Τζον, η φετινή ISAN (Διεθνής Βραδιά Αστρονομίας των Πεζοδρομίων) θα είναι αφιερωμένη στην μνήμη του. Ερασιτέχνες αστρονόμοι από ολόκληρο τον κόσμο μπορούν να συμμετέχουν στις γιορτές για την ζωή του Τζον και να συνεχίσουν να κουβαλούν την δάδα που άναψε τότε, το 1968 όταν ίδρυσε τους Αστρονόμους των Πεζοδρομίων του Σαν Φραντζίσκο.

Φυσικά, πέρα από την ίδρυση των αστρονόμων του πεζοδρομίου θα τον θυμόμαστε για την εφεύρεσή του, τη dobsonian στήριξη, που βοήθησε τα μέγιστα στο να υπάρχουν μεγάλα, σταθερά και οικονομικά τηλεσκόπια στη διάθεση του ερασιτέχνη αστρονόμου. Η προσφορά αυτή στην ερασιτεχνική αστρονομία είναι τεράστια και το βλέπουμε και στη χώρα μας όπου την τελευταία δεκαετία έχουμε κυριολεκτικά κατακλυστεί από dobsonian τηλεσκόπια.

**Κυριακή 2 Φεβρουαρίου 2014, 6.00μμ, Τάφοι των Βενιζέλων, Χανιά - Ουράνιες  
Συναντήσεις - Ο Ερμής**

**πιθανότητα ακύρωσης της εκδήλωσης εξαιτίας του καιρού: υψηλή**

Στα πλαίσια του προγράμματος Ουράνιες συναντήσεις μέλη του Σ.Φ.Α.Κ. θα βρίσκονται στους Τάφους των Βενιζέλων για να παρατηρήσουν τον πλανήτη Ερμή.

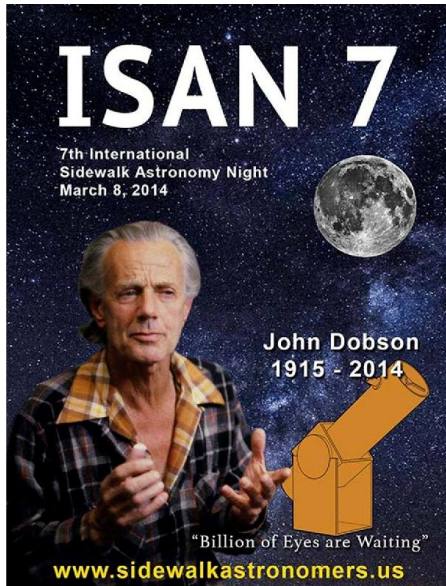
Ο Ερμής βρίσκεται τόσο κοντά στον Ήλιο ώστε είναι πολύ δύσκολο να τον διακρίνουμε καθαρά από τη Γη. Επί πλέον είναι και μικρός, ελάχιστα μόνο πιο μεγάλος από τη Σελήνη. Σε απόσταση μικρότερη των 70 εκατομμυρίων χιλιομέτρων ο πλησιέστερος αυτός πλανήτης στον Ήλιο καψαλίζεται συνεχώς από τις ακτίνες του. Είναι ένας χτυπημένος κατ' επανάληψη μικρός κόσμος του οποίου οι κρατήρες οφείλονται κυρίως στη γειτνίασή του με τον Ήλιο, η τεράστια βαρύτητα του οποίου προσελκύει μικρούς και μεγάλους διαστημικούς βράχους με αποτέλεσμα ο Ερμής να βρίσκεται συνεχώς στο στόχαστρο των επερχόμενων εισβολέων. Η επιφάνειά του καλύπτεται από κρατήρες ανοιγμένους από μετεωρίτες που έπεσαν πάνω του πριν από αμνημόνευτους χρόνους.

Μάθε περισσότερα για τον Ερμή την Κυριακή 2 Φεβρουαρίου στους Τάφους των Βενιζέλων με οδηγό σας τον ΣΦΑΚ!

**Κυριακή 23 Φεβρουαρίου 2014, 8.00μμ, Πολυχώρος Πολυτεχνείο, Χανιά - Μηνιαία  
Συνάντηση Μελών του Συλλόγου**

Οι μηνιαίες συναντήσεις των μελών θα περιλαμβάνουν: διαλέξεις - παρουσιάσεις - ταινίες μικρού μήκους - γνωριμίες με νέα μέλη - καφεδάκι - συζητήσεις - επιστημονικά θέματα, κ.τ.λ.

Παρασκευή 14 - Σάββατο 15 Μαρτίου 2014, 7η Διεθνής Βραδιά Αστρονόμων των Πεζοδρομείων, 1 Λύκειο Χανίων και Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου (ΚΑΜ), 21.00 - 23.00



Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης σας προσκαλεί στην εξ αναβολής εξαιτίας του καιρού 7η Διεθνή Βραδιά Αστρονομίας των Πεζοδρομείων. Ελάτε να παρατηρήσουμε ερυθρούς γίγαντες, απόμακρους γαλαξίες, διπλούς αστέρες, πλανήτες και νεφελώματα. Η βραδιά είναι αφιερωμένη στην ιδρυτή των Αστρονόμων των Πεζοδρομείων, Τζον Ντόμπσον.

Ερασιτέχνες αστρονόμοι από ολόκληρο τον κόσμο μπορούν να συμμετέχουν στις γιορτές για την ζωή του Τζον και να συνεχίσουν να κρατούν την δάδα που άναψε τότε, το 1968 όταν ίδρυσε τους

Αστρονόμους των Πεζοδρομείων του Σαν Φραντζίσκο.

Σάββατο 29 Μαρτίου 2014, ΩΡΑ ΤΗΣ ΓΗΣ, Τάφοι Βενιζέλων, Κουμπελί, Χανιά, 20.00 - 22.00

Ο Σ.Φ.Α.Κ. σας προσκαλεί σε μία μοναδική αστροβραδιά στους Τάφους των Βενιζέλων το ερχόμενο Σάββατο στις 8.00

- Θα παρατηρήσουμε θησαυρούς του Σύμπαντος μέσα από τα τηλεσκόπια μας
- Θα φωτομετρήσουμε τον νυχτερινό ουρανό πριν και κατά την διάρκεια της Ώρας της Γης
- Θα πάρουμε φωτογραφίες στο υπέρυθρο με ειδική κάμερα
- Θα ενημερώσουμε τους επισκέπτες για την αλόγιστη χρήση φωτός και τις συνέπειες της φωτορύπανσης στην υγεία και την ψυχολογία μας.
- Θα σβήσουμε τα φώτα του πάρκου στους Τάφους για 1 ώρα

Έχουμε την δύναμη να αλλάξουμε τον κόσμο!

Εσυ τι θα κάνεις για την Ώρα της Γης;

Παρασκευή 14 Μαρτίου 2014, Αστροβραδιά στο 1 Λύκειο Χανίων 21.00 - 23.00

Παρασκευή 14 & Σάββατο 15 Μαρτίου 2014, Αστροβραδιά έξω από το Κ.Α.Μ. 6.30-23.00

**21/6 - 12:00μμ Θερινό Ηλιοστάσιο -Παρατήρηση του Ήλιου από το λιμάνι των Χανίων** Ο ΣΦΑΚ σας προσκαλεί να γιορτάσετε μαζί του το Θερινό Ηλιοστάσιο και πραγματοποιεί ηλιακή αστροπαρατήρηση από το λιμάνι των Χανίων με ειδικά τηλεσκόπια. Τι είναι το ηλιοστάσιο; γιατί οι μέρες μεγαλώνουν και μικραίνουν; τι είναι η ηλιακή δραστηριότητα; Τι είναι οι κηλίδες και ως φαίνονται μέσα παό ένα τηλεσκόπιο; Αυτά και άλλα πολλά θα έχετε την ευκαιρία να παρατηρήσετε και να μάθετε κατά την διάρκεια της εκδήλωσης.

**2-6 Ιουλίου ο ΣΦΑΚ κάνει αστροκάμπινγκ στην Γαύδο.** Για 3η συνεχόμενη χρονιά ο ΣΦΑΚ πάει για ξεκούραση και παρατήρηση στην ακριτική Γαύδο. Κάτω από τους πιο σκοτεινούς ουρανούς της Νότιας Ευρώπης θα παρατηρήσουμε υπέροχα ουράνια αντικείμενα, θα κολυπήσουμε, θα ψαρέψουμε και θα απολαύσουμε την πανέμορφη Γαύδο. Αρχηγός εκδρομής και πληροφορίες: Παναγιώτης Παντζέκος - 697674103

**27 Ιουλίου 9.30μμ - Ετήσιο Αστροπάρτι Σ.Φ.Α.Κ. στην Αρχαία Απτέρα**

Την Κυριακή αγναντεύουμε το Σύμπαν. Εκεί έξω που ισχύουν μόνο οι νόμοι της Φύσης και της Φυσικής, Το μόνο που μας κρατά στην Γη είναι η βαρύτητα και η περιέργεια, εκεί έξω δεν υπάρχουν σύνορα που μας χωρίζουν, ο ουρανός ανήκει σε όλους, σε πλούσιους και φτωχούς. Τα αστέρια δεν κάνουν φυλετικές ή θρησκευτικές διακρίσεις, Sol lucet omnibus, έλεγαν οι Λατίνοι, Ο Ήλιος λάμπει για όλους. Ελάτε να δούμε χιλιάδες ήλιους, κάνα δυο πλανήτες, μερικά νεφελώματα και γαλαξίες, να πιούμε τις ρακές μας, να φιλοσοφήσουμε για το τι υπάρχει εκεί έξω, μιας που για το εδώ μέσα ξέρουμε τι μας περιμένει.

Θέλουμε να προσκαλέσουμε ιδιαίτερα τους φίλους να φέρουν τα παιδιά τους να μιλήσουμε για το Σύμπαν, να δουν τον Κρόνο και τον Άρη μέσα από τα τηλεσκόπια και να λύσουμε απορίες, όσες και να είναι.

Τέλος θέλουμε να καλέσουμε όλους τους φίλους Αστρολόγους να έρθουν να τους ξεστραβώσουμε και να δούνε ότι ο Δίας δεν είναι στον Λέοντα παρά στον Καρκίνο γιατί όλα στραβά τα λέτε.

Τα λέμε κάτω από τα αστέρια αν μας το επιτρέψει ο καιρός και δεν χιονίσει.  
Είσοδος ελεύθερη, δωρεές προς τον Σύλλογο προαιρετικές.

### **Κυριακή 3 Αυγούστου 20:30 - Πανέθημος - Αστροβραδιά στην όμορφη Πανέθημο**

Αυτή τη Κυριακή στις 3 Αυγούστου στη όμορφη Πανέθημο του Δήμου Πλατανιά. Τη μαγική βραδιά οργανώνουν ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης και ο Αναπτυξιακός – Πολιτιστικός φορέας «Τα Όμορφα Χωριά Μας», ο Πολιτιστικός Σύλλογος Πανεθήμου – Κρύας Βρύσης, η Πολιτιστική Εταιρεία Κρήτης και η Τοπική Κοινότητα Πανεθήμου.



**12 Αυγούστου 2014 - 23:00 - Φαλάσαρνα - Παρατήρηση Περσειδων Διαττόντων Αστέρων & Αστροπαρατήρηση.** Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης διοργανώνει αστροβραδιά στα Φαλάσαρνα για την παρατήρηση των Περσειδων διαττόντων αστέρων. Θα παρατηρήσουμε μέσα από τα τηλεσκόπια του Συλλόγου υπέροχα αντικείμενα του νυχτερινού ουρανού και θα καταγράψουμε τα πεφταστέρια του

καλοκαιριού.

### **Τετάρτη 20 Αυγούστου 21:00 - Καλαθάς Χανίων - Αστροβραδιά "Από τον Καλαθά μέχρι τις το Σύμπαν"**

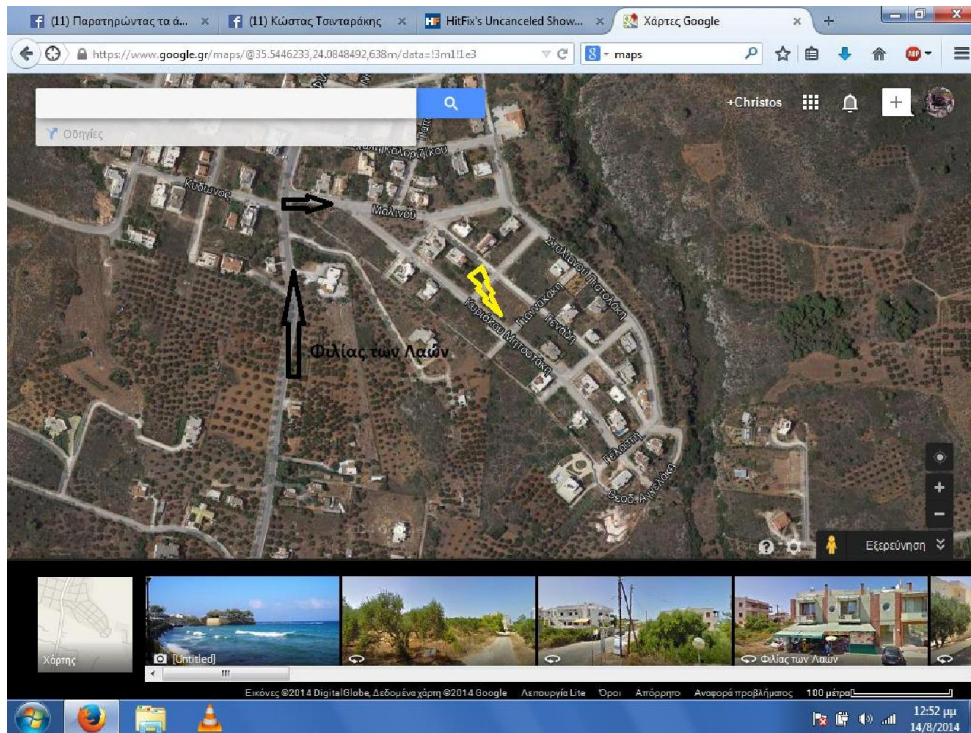
Ο ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΑΛΑΘΑ σας περιμένει όλους την Τετάρτη 20 Αυγούστου και ώρα 9:00μμ στη βραδιά αστροπαρατήρησης που διοργανώνει με το Σύλλογο Φίλων Αστρονομίας Κρήτης (ΣΦΑΚ)

Τοποθεσία παρατήρησης: Καλαθάς Γ', στο πλάτωμα της οδού Κυριάκου Μητσοτάκη

Θα υπάρχει και ένα μικρό κέρασμα

The Kalathas Cultural Association invites you all on Wednesday 20 August, after 9.00pm to observe the stars with Crete's Friends of Astronomy Club.

Observation site: Kalathas C on the plateau at Kyriakos Mitsotakis street.



Από τα Κουνουπιδιανά στρίβετε για Καλαθά και στο δεξί σας χέρι μετά την πινακίδα "Καλαθάς" στρίβετε δεξιά προς την Μαλινού (λίγο πριν το Σούπερμάρκετ) και στο τρίγωνο πάλι δεξιά στην Κ. Μητσοτάκη.

### **Τετάρτη 17/9/2007, 8.00μμ Παρατηρώντας τα άστρα στο Πιθάρι Ακρότηριον**

Ο Σ.Φ.Α.Κ. και ο Πολιτιστικός Σύλλογος Πιθαριου διοργανώνουν την 2η ετήσια συνάντηση τους στο Πιθάρι για να παρατηρήσουμε τις ομορφιές του νυχτερινού ουρανού. Θα μιλήσουμε για τηλεσκόπια και πως λειτουργούν, θα κάνουμε ουρανογραφία, μύθους και αστερισμούς και θα παρατηρήσουμε από τα τηλεσκόπια του Συλλόγου.



[Αστροσυνάντηση Μελών Σ.Φ.Α.Κ., Σάββατο 18 Οκτωβρίου, 8.00μμ, Νεώριο του Μόρο Χανιά](#)

Ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης προσκαλεί τα μέλη του στην συνάντηση που θα κάνουν το Σάββατο 18/10 και ώρα 8.00μμ στην αίθουσα σεμιναρίων του Ιστοπλοϊκού Ομίλου Χανίων (ΙΟΧ) στο Νεώριο του Μόρο στον πρώτο όροφο. Θα γίνουν παρουσιάσεις και βιντεοπροβολές.

Στην εκδήλωση μπορούν να συμμετέχουν παλιά και νέα μέλη του Συλλόγου και όσοι κάνουν την εγγραφή τους κατά την διάρκεια της εκδήλωσης. Υπενθυμίζουμε η εγγραφή είναι €10 και η ετήσια συνδρομή για το 2014 είναι ειδικά για τα νέα μέλη στα €10.

Αν θέλετε να κάνετε κάποια παρουσίαση παρακαλώ να ενημερώσετε τον πρόεδρο του Συλλόγου [Παναγιώτη Παντζέκο](#)

[Εσείς έχετε boarding pass για... ταξίδι στον Άρη;](#)



Η [NASA](#) σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε το δικό σας boarding pass για ταξίδι σε προορισμούς πέρα από τη χαμηλή τροχιά της Γης, περιλαμβανομένου και του «Κόκκινου Πλανήτη», δηλαδή του Άρη.

Η αμερικανική διαστημική υπηρεσία προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν τα ονόματά τους, τα οποία θα καταχωρηθούν σε μικροτσίπ που θα μεταφερθεί σε πρώτη φάση από το διαστημόπλοιο Orion στην πρώτη του δοκιμαστική πτήση (4 Δεκεμβρίου, Exploration Flight Test-1).

Μετά από πτήση 4,5 ωρών για τη δοκιμή των συστημάτων του το σκάφος θα εισέλθει ξανά στην ατμόσφαιρα σε ταχύτητες που αγγίζουν τα 20.000 μίλια ανά ώρα και θα προσθαλασσωθεί στον Ειρηνικό.

«Αλλά το ταξίδι του ονόματός σας δεν σταματά εδώ. Μετά την επιστροφή στη Γη, τα ονόματα θα πετάξουν σε μελλοντικές εξερευνητικές αποστολές της NASA και πτήσεις στον Άρη. Με κάθε πτήση, επιλεγμένα άτομα θα συγκεντρώνουν περισσότερα μίλια ως μέλη μίας παγκόσμιας κοινότητας ταξιδιωτών του Διαστήματος» αναφέρεται στη σχετική ανακοίνωση της NASA.

«Η NASA ωθεί τα όρια της εξερεύνησης και δουλεύει σκληρά για να στείλει ανθρώπους στον Άρη στο μέλλον» αναφέρει ο Μαρκ Γκάλιερ, υπεύθυνος προγράμματος για το Orion. «Όταν πατήσουμε στον Κόκκινο Πλανήτη, θα εξερευνούμε για λογαριασμό ολόκληρης της Ανθρωπότητας. Με το να πετάμε με αυτά τα ονόματα θα δώσουμε τη δυνατότητα στον κόσμο να αποτελέσει κομμάτι του ταξιδιού μας».

Η προθεσμία για τη δημιουργία ενός προσωπικού boarding pass για τη δοκιμαστική πτήση του Orion λήγει την Παρασκευή, 31 Οκτωβρίου. Το κοινό θα έχει τη δυνατότητα να συνεχίσει την υποβολή ονομάτων και μετά, που θα περιληφθούν σε μελλοντικές δοκιμαστικές πτήσεις και αποστολές στον Άρη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τα ονόματά τους εδώ, [κάνοντας κλικ εδώ](#) ενώ μπορούν να συμμετέχουν στη σχετική συζήτηση στα social media μέσω του hashtag #JourneyToMars.