



8ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΘΑΣΟΣ 2013

Το 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας θα πραγματοποιηθεί στην **Θάσο** στις **11 με 13 Οκτωβρίου 2013** στο ξενοδοχείο **Alexandra Beach Thassos Spa Resort** στον **Ποτό**. Το συνέδριο απευθύνεται σε όλους τους ερασιτέχνες αστρονόμους, φοιτητές και λάτρεις της επιστήμης. Σκοπός του είναι η διάδοση της αστρονομίας, η επαφή μεταξύ των ερασιτεχνών, αλλά και η γνωριμία με την Θάσο!

Η θεματολογία του συνεδρίου περιλαμβάνει:

- Επιστημονικές μελέτες
- Παρατηρήσεις και Καταγραφές
- Ερασιτεχνικό εξοπλισμό
- Αστροφωτογράφιση
- Αφιερώματα
- Διάδοση της επιστήμης της Αστρονομίας

Μεταφορά και κόστος συμμετοχής

Στο συνέδριο μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι λάτρεις της αστρονομίας ανεξαρτήτως ιδιότητας.

Συνδρομή: 35€

Φοιτητές: 25€

Η διοργάνωση του συνεδρίου αποφάσισε για την διευκόλυνση των συνέδρων να ορίσει δύο δρομολόγια λεωφορείων με αφετηρία την Αθήνα και την Θεσσαλονίκη και προορισμό τον Ποτό της Θάσου.

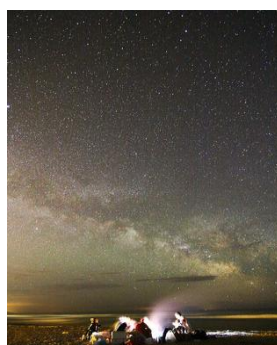
Από Αθήνα: Πέμπτη 10 Οκτωβρίου ώρα 10:00πμ

Κόστος συμμετοχής: 50€

Από Θεσσαλονίκη: Πέμπτη 10 Οκτωβρίου ώρα 15:30μμ

Κόστος συμμετοχής: 30€

Επιστροφή την Κυριακή



Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης

Θα έχουμε την τιμή και τη χαρά να φιλοξενούμε στις εργασίες του Συνεδρίου τρεις εκλεκτούς επιστήμονες, γνωστούς και αγαπητούς τόσο στην πανεπιστημιακή κοινότητα όσο και στο ευρύ κοινό, οι οποίοι θα καταθέσουν τις απόψεις τους σε μια συζήτηση στρογγυλής τραπέζης που αναμένεται να είναι εξαιρετικά ενδιαφέροντα.

Ο τίτλος της συζήτησης: «**Ο ρόλος της επιστημονικής γνώσης στη διαμόρφωση της συλλογικής σκέψης**».
Υπό αυτή την ομπρέλα, τα επί μέρους θέματα που θα συζητηθούν είναι:

- Η Αστρονομία ως κοσμοθεωρία – ιστορική ανασκόπηση
- Αστρολογία, εξωγήινοι και άλλα δαιμόνια
- Αλήθεια και Ομορφιά ως αντίβαρο της οικονομικής κρίσης και παραμυθία
- Ερωτήσεις από το κοινό

Επίσημοι προσκεκλημένοι

Γιάννης Σειραδάκης, Καθηγητής Αστρονομίας ΑΠΘ.

Χάρης Βάρβογλης, Καθηγητής στο τμήμα φυσικής ΑΠΘ.

Workshops



Αστροφωτογραφία Βαθέως Ουρανού μέσα από την πόλη

Στο εργαστήριο αυτό, θα παρουσιαστούν μέθοδοι και τεχνικές για την αντιμετώπιση της φωτορύπανσης, πριν και μετά την φωτογράφιση - όπως στο στάδιο της επεξεργασίας - που με την χρήση τους κάνουν εφικτή την αστροφωτογράφιση αντικειμένων βαθέως ουρανού από περιοχές με μέτρια έως και έντονη φωτορύπανση.
Φαρμακόπουλος Αντώνης

Αστρονομική Φασματοσκοπία: Προσαρμόζοντας έναν αστρονομικό φασματογράφο ταυτόχρονης σκόπευσης- οδήγησης σε τηλεσκόπιο

Στοιχεία Φασματοσκοπίας, φάσματα εκπομπής και απορρόφησης, μέτρηση της θερμοκρασίας ενός σώματος από το φάσμα του. Τεχνικές, ιδέες και επεξεργασία των δεδομένων. Τι συμπεράσματα προκύπτουν. Χρήση Οπτικών ινών σε φασματογράφο.

Αριστείδης Βούλγαρης

Εργαστήριο καταγραφής φωτορύπανσης

Το workshop θα παρουσιάσει τους διάφορους τρόπους με τους οποίους μπορεί να καταγραφεί η φωτορύπανση (οπτική παρατήρηση, μέτρηση με SQM, CCD κτλ) καθώς και μια μεθοδολογία οργάνωσης και προγραμματισμού των μετρήσεων ώστε να χρησιμοποιηθούν σε μια προσπάθεια πανελληνίας καταγραφής με κοινή μέθοδο από τους ερασιτέχνες αστρονόμους.

Ανδρέας Παπαλάμπρου

Εκπαίδευση-Διάδοση της αστρονομίας: Επιτόπου διαδραστικό και αλληλεπιδραστικό με τους συνέδρους, εκπαιδευτικό πρόγραμμα με μαθητές ως παράδειγμα

Το εκπαιδευτικό αυτό πρόγραμμα, είναι εμπνευσμένο από το θέμα της Παγκόσμιας Εβδομάδας Διαστήματος (www.worldspaceweek.org). Πρόκειται για έναν ετήσιο θεσμό, που διοργανώνεται κατά την περίοδο 4-10 Οκτωβρίου και έχει σκοπό την εκλαΐκευση και διάδοση της Αστρονομίας.

Κατερίνα Γ. Αγγειοπλάστη

Φωτογραφίζοντας την νύχτα

Απλές τεχνικές για να απογειώσετε τις νυχτερινές σας φωτογραφίες. Τι θα χρειαστείτε για να φωτογραφίσετε τη νύχτα, από νυχτερινά τοπία μέχρι και τον έναστρο ουρανό. Ρυθμίσεις, τρόπος φωτογράφισης αλλά και πολλά tips που έχουν μοιραστεί μαζί μας επαγγελματίες του χώρου. Βήμα βήμα πως μεταμορφώνουμε μία απλή λήψη σε μία εντυπωσιακή φωτογραφία, με την βοήθεια του Photoshop. Γενικές πρακτικές συμβουλές για τη νυχτερινή φωτογράφιση.

Στράτος Αγιάνογλου

Νυχτερινές εκδηλώσεις και παράλληλες εξορμήσεις

Στόχος του συνεδρίου δεν είναι μόνο η διάδοση της επιστήμης, αλλά και η ανάπτυξη των επαφών μεταξύ των ερασιτεχνών αστρονόμων. Κάθε βράδυ ελάτε να γνωριστούμε στα μπαρ του ξενοδοχείου σε εκδηλώσεις αφιερωμένες στην αστρονομία.



Το πρωί της Παρασκευής: Επίσκεψη στον Θεολόγο, την παλιά πρωτεύουσα του νησιού

Ο Θεολόγος ίσως είναι το πιο γραφικό σημείο της Θάσου. Γνωρίστε την παλιά πρωτεύουσα του νησιού μέσα από την ξενάγηση του προέδρου του Πολιτιστικού συλλόγου του χωριού στο λαογραφικό μουσείο και τους άλλους παραδοσιακούς χώρους του χωριού.



Το βράδυ της Παρασκευής: Αστροπάρτυ στο RoofGarden

Το roof garden μας περιμένει το βράδυ της Παρασκευής. Σβήνουμε τα φώτα σε ολοκληρω το ξενοδοχείο και απολαμβάνουμε το νυχτερινό ουρανό της Θάσου απαλλαγμένο από φωτορύπανση μέχρι το πρωί.



Το βράδυ του Σαββάτου: Gala & Μουσική εκδήλωση

Λίγο πριν την λήξη του συνεδρίου, το βράδυ του Σαββάτου, βάλτε τα καλά σας και ελάτε να αποχαιρετιστούμε με ένα όμορφο δείπνο. Η βραδιά μας θα κλείσει με την συναυλία των Trio Comple Folk.

<https://www.facebook.com/triocomple.folk?fref=ts>



Βράδυ Κυριακής: Εξόρμηση στην κορυφή της Θάσου (1204 μ.) και παρατήρηση του νυχτερινού ουρανού

Μια άλλη όψη του νησιού! Με την χρήση δικών μας οχημάτων μεταφερόμαστε στην κορυφή της Θάσου (1204 μ.) για να δούμε από εκεί το ηλιοβασίλεμα και την θέα στην πόλη της Καβάλας, την Ξάνθη, τη Σαμοθράκη, το Άγιο Όρος, το Δέλτα του Νέστου και με ιδανικό καιρό τη Λήμνο και τις Τουρκικές ακτές! Μέχρι να πέσει η νύχτα επιστρέφουμε στην βάση μας, το ορειβατικό καταφύγιο (910 μ.). Η Σελήνη δύει στις 12.30π.μ. και από αυτή την στιγμή μέχρι το πρωί θα μπορούσαμε να παρατηρήσουμε σε συνθήκες με μηδενική φωτορύπανση.

Διαμονή



Το 8ο ΠΣΕΑ εξασφάλισε δωμάτια για όλους τους συνέδρους του στο ξενοδοχείο [Alexandra Beach Thassos Spa Resort](#) που θα πραγματοποιηθεί και το συνέδριο, ώστε να διευκολυνθούν οι μετακινήσεις όλων. Ωστόσο αν επιθυμείτε μπορείτε να αναζητήσετε άλλα δωμάτια στις γύρω περιοχές, Ποτός, Λιμενάρια, Πευκάρι.



Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Ανατολικής Μακεδονίας

Τηλέφωνο : 6987008093

Email: synedrio@astrosfam.org

Web : synedrio.astrosfam.org

Χορηγοί



Χορηγοί επικοινωνίας

