

## Το πρόγραμμα του Συνεδρίου

**Παρασκευή 7 Οκτωβρίου 2011**

11.00 - 12.30	Ιστορική Ξενάγηση στην παλιά πόλη και τα ενετικά τείχη των Χανίων	Η ξενάγηση στην πόλη θα γίνει από τον Κώστα Ψαράκη αρχαιολόγο της 28 <sup>ης</sup> Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων #2 στον χάρτη του οδηγού
13.00	Αναχώρηση για το Θέρισο, περιήγηση στο ιστορικό φαράγγι, το Στρατηγείο του Ελευθέριου Βενιζέλου, γεύμα σε παραδοσιακή κρητική ταβέρνα. Επιστροφή για ξεκούραση	Η αναχώρηση για το Θέρισο θα γίνει από το Ξενοδοχείο Κρήτη (βλέπε χάρτη). Το κόστος της εκδρομής στο Θέρισο (€20) συμπεριλαμβάνει μεταφορά και φαγητό
17.00 - 18.15	Εγγραφές Συνέδρων - Welcome coffee	
17.15 - 18.15	<b>Εργαστήριο:</b> Δρακοντίδες 2011 Απόστολος Χρήστου, Βαγέλης Τσάμης, Γρηγόρης Μαραβέλιας	Όσοι σύνεδροι ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν το εργαστήριο των Δρακοντίδων θα πρέπει να περάσουν από την γραμματεία για την εγγραφή τους από τις 17.00 – 17.15
18.15 - 19.00	Έναρξη - Χαιρετισμοί επισήμων - Προέδρων νεοσύστατων συλλόγων	
19.00 - 19.15	Παύλο Μωραΐτης: Ένας γνήσιος Εραστής της Τέχνης	Παρουσία από τον Αντώνη Ίτσιο
19.30 - 20.30	<b>Thierry Courvoisier: Το Σύμπαν σε μία ατελείωτα επιταχυνόμενη διαστολή</b>	Η ομιλία θα είναι στα Αγγλικά, θα υπάρχει μετάφραση στα Ελληνικά
20.30 - 21.00	Κρητικό Κέρασμα	
21.00	Ελεύθερο πρόγραμμα για να γνωρίσετε τα νυχτερινά Χανιά.	Δείτε τις προτάσεις μας σε αυτόν τον οδηγό, βγείτε εξερευνήστε, γευτείτε γιατί όχι χορέψτε

**Σάββατο 8 Οκτωβρίου 2011**

### Εισηγήσεις

Ωρα	Εισήγηση	Εισηγητής
9.00 - 09.15	Αστρονόμοι Χωρίς Σύνορα - Μία ανθρωπότητα, ένας ουρανός	Χρήστος Σωτηρόπουλος
09.15 - 09.30	Φυσικά χαρακτηριστικά των Περσείδων 2011	Μανόλης Καπετανάκης
09.30 - 09.45	Αστέρια και άνθρωποι στην νέα χιλιετία. 11 χρόνια αδιάλειπτης παρουσίας στην υπηρεσία της λαϊκής επιμόρφωσης των κατοίκων της Νάουσας	Χαρίτων Τομπουλίδης
09.45 - 10.00	Φωτομετρικές Παρατηρήσεις	Κωνσταντίνος Παναγιωτόπουλος
10.00 - 10.15	Η επίλυση τριγώνου στην υπηρεσία της αστρονομίας κατά την αρχαιότητα	Διονύσης Κριάρης
10.15 - 10.30	Αστέρας HD160691. Ομοιότητες σε φασματικό τύπο και πλανητικό σύστημα με τον Ήλιο	Πολυχρόνης Καραγκιοζίδης
10.30 - 10.45	Διάδοση και εκλαΐκευση της Αστρονομίας	Κατερίνα Γ. Αγγειοπλάστη
10.45 - 11.00	Το διαστημικό τηλεσκόπιο Herchel	Στέφανος Μυλωνάκης
11.00 - 11.30	Διάλειμμα για καφέ	

Ώρα	Εισήγηση	Εισηγητής
11.30 - 11.45	Η παρατήρηση του πλανήτη Δία κατά την αντίθεση 2010-2011 και η επανασύσταση της νότιας ισημερινής ταινίας (S.E.B.)	Μάνος Καρδάσης
11.45 - 12.00	Πρώτες καταγραφές σε βίντεο διαπτόντων αστέρων από την Κρήτη 2011	Γρηγόρης Μαραβέλιας
12.00 - 12.15	Ένας φαρμακοποιός στο μονοπάτι της ολικότητας	Παύλος Βουλουβούτης
12.15 - 12.30	Παρουσίαση κατασκευής και λειτουργίας ρομποτικού παρατηρητηρίου με συρόμενη οροφή στην Κορινθία	Γιώργος Νικολιδάκης
12.30 - 12.45	AVAT - Η ελληνική ομάδα αστροφωτογραφίας του Άστροβοξ (Astromox Astrophotography Team)	Αντώνης Φαρμακόπουλος Ευάγγελος Σουγλάκος
12.45 - 13.00	Αstromετρικές παρατηρήσεις σε Near- Earth Αστεροειδείς (NEAs) - Η μεθοδολογία παρατήρησης και οι περιπτώσεις του 2003 UV11, του 2009 VZ, του 2010 RF12, του 2011 MD και του (1036) Ganymed	Βαγγέλης Τσάμης
13.00 - 13.15	Η τρισδιάστατη εικόνα και οι εφαρμογές της στην Αστρονομία	Βασίλης Ζαφειρόπουλος
13.15 - 13.30	Αποστολή στο νησί του Πάσχα για την παρατήρηση της ολικής έκλειψης Ηλίου της 11/7/2010, τα πρώτα παρατηρησιακά	Ι. Σειραδάκης, Α. Βούλγαρης, Α. Οικονόμου
13.30 - 13.45	V371 Per & YY Boo: δύο ενδιαφέροντες μεταβλητοί αστέρες	Στέλιος Κλειδής
14.00 - 16.30	Αναμνηστική Φωτογραφία - Διάλειμμα για ελεύθερο γεύμα και ξεκούραση	
16.45 - 17.00	Φωτομετρία με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Ιωάννης Χουινάβας
17.00 - 17.15	Η αστρονομία στην Ελληνογερμανική Αγωγή	Εμμανουήλ Αποστολάκης
17.15 - 17.30	Η έκλειψη Ηλίου του 2009 από την Σανγκάη της Κίνας	Ανδρέας Παπαλάμπρου
17.30 - 17.45	Άστρα, Μύθοι, Μουσική»: Επιστήμη και Τέχνη για Παιδιά και Νέους	Φιόρη- Αναστασία Μεταλληνού, Κωστής Παπαιωάννου,
18.00 - 19.00	<b>Εργαστήριο: Φωτομετρία</b>	Στέλιος Κλειδής
19.15 - 20.45	<b>Γεώργιος Γραμματικάκης: Η γένεση του Σύμπαντος και το αρχέγονο φως</b> <b>Μηνάς Τσικριτζής: Κρητομνησική Αστρονομία και ο υπολογιστής του Παλαίκαστρου</b>	
21.00	Αναχώρηση για νυχτερινή αστροπαρατήρηση και καταγραφή των Δρακοντίδων στο Κολυμπάρι Χανίων	Η αναχώρηση θα γίνει έξω από την πλατεία 1866. Σε περίπτωση κακοκαιρίας θα ανακοινωθεί εναλλακτική εκδήλωση
24.00 - 01.00	Επιστροφή στα Χανιά	Η αναχώρηση των λεωφορείων θα γίνεται από τις 11.30μμ και κάθε μισή ώρα και θα ολοκληρωθεί στις 12.30 π.μ.

**Μην ξεχάσετε:** Να πάρετε μαζί σας στην αστροπαρατήρηση κάποιο ζεστό ρούχο γιατί τα βράδια του Οκτώβρη είναι συνήθως δροσερά.

Κυριακή 9 Οκτωβρίου 2011

Εργαστήρια

Ώρα	Εργαστήριο	Εκπαιδευτής
9.30 - 10.30	Ηλιακές Παρατηρήσεις φωτόσφαιρας - χρωμόσφαιρας με την χρήση ηλιοστάτη απλής ανάκλασης	Αριστείδης Βούλγαρης
10.45 - 11.45	Παρατήρηση και φωτογράφιση πλανητών	Μάνος Καρδάσης
12.00 - 13.00	Μεθοδολογία παρατήρησης αποκρύψεων αστερών	Βαγγέλης Τσάμης, Δημήτρης Καπετανάκης, Βασίλης Μεταλληνός, Απόστολος Χρήστου
13.15 - 14.15	Επεξεργασία Αστροφωτογραφίας Βαθέως ουρανού με μονόχρωμη CCD κάμερα	Άγγελος Κεχαγιάς Αντώνης Φαρμακόπουλος
14.15	Αποχαιρετιστήρια ομιλία της οργανωτικής επιτροπής	
14.30	γεύμα συνέδρων	
15.30 -	ελεύθερο πρόγραμμα -	

**Σημείωση:** Τα εργαστήρια είναι διαδοχικά και δεν χρειάζεται να δηλώσετε συμμετοχή.

Θα υπάρχουν μικρά διαλείμματα για καφέ