

Χειμερινό Σχολείο Αστροφυσικής στην Καστοριά

6-10 Δεκεμβρίου 2010

(Δευτέρα - Παρασκευή)



Καθηγητής Λουκάς Βλάχος, ΑΠΘ, vlahos@astro.auth.gr
SYMVOLI- Conference & Event Organisers, astrowinterschool@symvoli.gr

Αγαπητοί,

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας προσκαλέσουμε στο **1^ο Χειμερινό Σχολείο Αστροφυσικής** το οποίο θα λάβει χώρα στην πόλη της Καστοριάς από την **6^η έως και τη 10^η Δεκεμβρίου 2010**.

Ο πρωταρχικός στόχος του Σχολείου είναι να φέρει κοντά επιστήμονες και σπουδαστές του κλάδου της Αστροφυσικής από όλη την Ελλάδα και να προσφέρει ένα μαθησιακό περιβάλλον που θα συνδυάζει τις διαλέξεις με την προσωπική ή/και ομαδική εργασία. Στο Χειμερινό Σχολείο Αστροφυσικής δίνεται η ευκαιρία σε ανερχόμενους επιστήμονες να παρακολουθήσουν διαλέξεις από διακεκριμένους ακαδημαϊκούς, αλλά και να συνεργαστούν με αυτούς ώστε να αναπτύξουν και να παρουσιάσουν την ερευνά τους.

Το Χειμερινό Σχολείο Αστροφυσικής θα πραγματοποιείται σε ετήσια βάση, ώστε να καλύψει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων σε μακροχρόνια προοπτική. Στο Σχολείο θα συζητούνται οι τρέχοντες εξελίξεις στην Αστροφυσική, επικεντρωμένες σε ένα κεντρικό θέμα που θα επιλέγεται κάθε χρόνο. Το θέμα του 1^{ου} Σχολείου είναι «**Ειδικά Θέματα Αστροφυσικής**». Τέσσερις διακεκριμένοι Έλληνες επιστήμονες θα παρουσιάσουν τις εργασίες τους.

1. Παραγωγή Ενέργειας σε Γαλαξίες
Βασίλης Χαρμανδάρης, Πανεπιστήμιο Κρήτης
2. Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών (Πηγές Ακτινών Χ και Γάμμα)
Λουκάς Βλάχος, ΑΠΘ
3. Η Διαστολή του Σύμπαντος: Έννοιες και πειραματική απόδειξη
Μανώλης Πλειώνης, Αστεροσκοπείο Αθηνών
4. Σύγχρονες Κοσμολογικές Απόψεις για την Ερμηνεία της Επιταχυνόμενης Διαστολής
Σπύρος Βασιλάκος, Ακαδημία Αθηνών

Η Καστοριά, η πόλη που θα φιλοξενήσει το Σχολείο αποτελεί ένα εξαιρετικό μείγμα παραδοσιακής αρχιτεκτονικής, όμορφου τοπίου και έντονης αστικής ζωής. Οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να ανακαλύψουν όλα τα πρόσωπα αυτής της μικρής, αλλά ξεχωριστής παραλίμνιας πόλης. Αναπαλαιωμένα αρχοντικά, γραφικές ταβέρνες, η όμορφη παραλία και τόσα άλλα συνθέτουν το σκηνικό της πόλης. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν πολλές δραστηριότητες για όσους αγαπούν τη φύση και την περιπέτεια. Η πόλη συνδέεται μέσω της Εγνατίας Οδού με τη Θεσσαλονίκη και το ταξίδι διαρκεί 2 ώρες περίπου.

Το κόστος εγγραφής είναι €495 για διαμονή σε μονόκλινο δωμάτιο και €395 σε δίκλινο δωμάτιο και περιλαμβάνει :

- Συμμετοχή σε όλες τις επιστημονικές διαλέξεις
- Διαμονή σε παραδοσιακό ξενοδοχείο για 5 διανυκτερεύσεις με πρωινό
- Coffee Breaks, καθημερινό γεύμα και δείπνο
- Δεξίωση Υποδοχής
- Πιστοποιητικό Παρακολούθησης
- Μεταφορές μέσα στην πόλη της Καστοριάς

Για περισσότερες πληροφορίες, καθώς και για να υποβάλλετε αίτηση συμμετοχής, μπορείτε να επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα του Σχολείου:

<http://www.symvoli.gr/conference/astroschool/page/main>

Για οποιαδήποτε απορία ή περαιτέρω διευκρίνηση μπορείτε να απευθύνεστε στη γραμματεία της διοργάνωσης : astrowinterschool@symvoli.gr

Θα είναι χαρά μας να σας καλωσορίσουμε στο 1^ο Χειμερινό Σχολείο Αστροφυσικής και στην πόλη της Καστοριάς.