



# ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΧΑΪΑΣ

### 2<sup>η</sup> ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ

Πολυχώρος “Αγορά Αργύρη” Δήμου Πατρέων

### ...Ο ΠΟΛΙΤΗΣ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ...

Η Αχαΐα υποδέχεται την γνώση

17 - 21 Ιανουαρίου 2011

Η Ε.Ε.Φ σε συνεργασία με το Παράρτημα Αχαΐας και τα ΕΚΦΕ Αχαΐας, στα πλαίσια των δράσεων, των πρωτοβουλιών, των καταστατικών στόχων και σκοπών, καθώς και στη συνεχή προσφορά της στην επιστημονική κοινότητα αναλαμβάνει την πρωτοβουλία διεξαγωγής ενός πενήμερου Φεστιβάλ για τον Πολίτη και το επιστημονικό βιβλίο. Το Φεστιβάλ θα περιλαμβάνει μια σειρά από εκδηλώσεις (έκθεση βιβλίου, διαλέξεις, επίδειξη πειραμάτων Φυσικής, αστρονομικές παρατηρήσεις, μουσικές εκδηλώσεις, έκθεση φωτογραφίας) που θα λάβουν χώρα στον

### Πολυχώρο “Αγορά Αργύρη” του Δήμου Πατρέων

από 17 έως 21 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2011.

- 9:00-14:00, για επίσκεψη σχολείων
- 18:00-23:00, για το κοινό

Είσοδος ελεύθερη

Σκοπό της εκδήλωσης αυτής αποτελεί η προβολή, η προώθηση και η ουσιαστική επαφή του Πολίτη με το Επιστημονικό Βιβλίο.

Στόχος της είναι η συνάντηση των πολιτών με τη χρήσιμη και χρηστική πληροφορία και γνώση, που περιέχονται στα επιστημονικά βιβλία

Η Ε.Ε.Φ με τη συνεχή προσπάθειά της για επιμόρφωση και για ενημέρωση των μελών και των φίλων της Ε.Ε.Φ, καλεί για ακόμη μια φορά τους Πολίτες να γίνουν κοινωνοί αυτής της πρωτοβουλίας.

Ελπίζουμε αυτή η μεγάλη συνάντηση να συντελέσει σε μια πιο έντονη αλληλεπίδραση και ευαισθητοποίηση του ευρύτερου κοινού με το βιβλίο μέσω της επαφής με την επιστήμη.

Πληροφορίες:

Ζησιμόπουλος Γεώργιος, 2691061396 από 09:00 έως 15:00

Γεώργια Αναστασία, 2103635701 από 15:00 έως 19:00

# ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Δεληγιάννης Θεόδωρος**, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

**Πιερρή Ευγενία**, Διευθύντρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Αχαΐας

**Γεώργια Αναστασία**, Εκπαιδευτικός Ιδιωτικής Εκπαίδευσης

**Ζησιμόπουλος Γεώργιος**, Γραμματέας του Παραρτήματος Αχαΐας της Ε.Ε.Φ., Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αιγίου

**Ζιάζιαρης Γιάννης**, Εκπαιδευτικός Δευτ/μιας Εκπ/σης

**Κοτρώτσου Ελένη**, Εκπαιδευτικός Δευτ/μιας Εκπ/σης

**Μαυρουδής Φώτης**, Δ/ντης 12<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Πατρών

**Παπαλεξίου Γιώργος**, Εκπαιδευτικός Δευτ/μιας Εκπ/σης

**Ράπτης Γεώργιος**, Εκπαιδευτικός Δευτ/μιας Εκπ/σης

**Σελλάς Γιάννης**, Δ/ντης 10<sup>ου</sup> Γυμνασίου Πατρών

**Σκλαβενίτη Σπυριδούλα**, Σχολική Σύμβουλος ΠΕ04

**Σκουλάτος Βασίλης**, Φυσικός Ρ/Η

**Σταματόπουλος Βασίλης**, Εκπαιδευτικός Δευτ/μιας Εκπ/σης

**Φιλντίσης Παναγιώτης**, Α' Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.Φ, Καθηγητής Δευτ/μιας Εκπ/σης

**Χαραλαμπόπουλος Σπύρος**, Δ/ντης Γυμνασίου Λουσικών

**Χατζηκωντή Όλγα**, Σχολική Σύμβουλος ΠΕ04

# Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

## ΔΕΥΤΕΡΑ 17 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2011

09:00 - 14:00 Έκθεση Επιστημονικού Βιβλίου

Απογευματινή Συνεδρία

18:30 Τελετή Έναρξης

Χαιρετισμοί:

Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής, Πρόεδρος της ΕΕΦ, Πρόεδρος Παραρτήματος Αχαΐας

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: Ενέργεια - Ανανεώσιμες πηγές**

19:00 - 20:00 Αγγελόπουλος Άγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος ΕΕΦ

**ΘΕΜΑ: Ενέργεια και Περιβάλλον**

20:00 - 21:00 Γιαννούλης Παναγιώτης, Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

**ΘΕΜΑ: Χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την προστασία του Περιβάλλοντος**

21:00 - 22:30 Μουσική Εκδήλωση με λαϊκά και ρεμπέτικα τραγούδια με τον Κώστα Παπαδόπουλο και συνεργάτες ,φιλική συμμετοχή του Φαίδωνα Χαλκιά με την φουσαρμόνικα

22:30 Κλείσιμο εκδήλωσης - Δείπνο προς τιμή των προσκεκλημένων ομιλητών

## ΤΡΙΤΗ 18 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2011

09:00 - 14:00 Έκθεση Επιστημονικού Βιβλίου

Πειραματικές διατάξεις ΦΥΣΙΚΗΣ (ΕΚΦΕ Αχαΐας) για μαθητές Γυμνασίων - Λυκείων

Πειράματα ΦΥΣΙΚΗΣ (Κάσδαγλης Στέφανος, Πειραματιστής - Φυσικός)

19:00 - 21:00 Έκθεση Επιστημονικού Βιβλίου

Πειραματικές διατάξεις ΦΥΣΙΚΗΣ (ΕΚΦΕ Αχαΐας) για μαθητές Γυμνασίων - Λυκείων

## ΤΕΤΑΡΤΗ 19 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2011

09:00 - 14:00 Έκθεση Επιστημονικού Βιβλίου

Πρωινή Συνεδρία

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: Κοσμολογία - Σύμπαν**

10:00 - 11:00 Ζαφειρόπουλος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

**ΘΕΜΑ:** Η τρισδιάστατη εικόνα. Εφαρμογές στην Αστρονομία

11:00 - 12:00 Μουσσάς Ξενοφών, Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής Εργαστηρίου Αστροφυσικής

**ΘΕΜΑ:** Μηχανισμός Αντικυθήρων: Ο πρώτος υπολογιστής, το πρώτο πλανητάριο και μηχανικό Σύμπαν

12:00 - 13:00 Πρέκκα Παναγιώτα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών

**ΘΕΜΑ:** Τα νέα από τον Άρη

19:00 - 21:00 Έκθεση Επιστημονικού Βιβλίου

Πειραματικές διατάξεις ΦΥΣΙΚΗΣ (ΕΚΦΕ Αχαΐας) για μαθητές Γυμνασίων - Λυκείων  
Αστρονομικές Παρατηρήσεις με τηλεσκόπια του συλλόγου ΩΡΙΩΝ

#### ΠΕΜΠΤΗ 20 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2011

09:00 - 14:00 Έκθεση Επιστημονικού Βιβλίου

Πειραματικές διατάξεις ΦΥΣΙΚΗΣ (ΕΚΦΕ Αχαΐας) για μαθητές Γυμνασίων - Λυκείων

Πειράματα ΦΥΣΙΚΗΣ (Κάσδαγλης Στέφανος, Πειραματιστής - Φυσικός)

Απογευματινή Συνεδρία

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:** Ακτινοβολίες - Επιπτώσεις στους οργανισμούς

19:00 - 20:00 Τσιτομενέας Στέφανος, Καθηγητής ΤΕΙ Αθηνών

**ΘΕΜΑ:** Άνθρωπος στο Διάστημα και Ακτινοβολίες

20:00 - 21:00 Μεσσάρης Γεράσιμος, Δρ. Ακτινοφυσικός Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής ΠΓΝΠ

**ΘΕΜΑ:** Παθογενετικοί Μηχανισμοί Ιοντίζοντας Ακτινοβολίας

#### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2011

09:00 - 14:00 Έκθεση Επιστημονικού Βιβλίου

09:00 - 11:00 Πειράματα ΦΥΣΙΚΗΣ (Κάσδαγλης Στέφανος, Πειραματιστής - Φυσικός)

11:00 - 12:00 Δεληγιάννης Θεόδωρος, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

**ΘΕΜΑ:** Κοινωνικές και επαγγελματικές επιπτώσεις των εξελίξεων της ηλεκτρονικής

12:00 Τελετή λήξης