

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

3^ο Επιστημονικό Συμπόσιο
Επιστήμη και Τέχνη

Κατά τη διάρκεια του Συμποσίου θα λειτουργήσει έκθεση εικαστικών στην οποία συμμετέχουν οι εξής:

Εύη Σαραντέα *εικαστικός*, Εύη Ακριώτη *εικαστικός*, Γιάννης Γεωργακάκης *γλύπτης*, Τάσος Ράλλης *γλύπτης*, Βασίλης Τσίνας *εικαστικός* (Εικαστική ομάδα «Σημείον Τέχνης»), Θεοδώρα Κρητικού *φυσικός - ζωγράφος*, Βαγγέλης Θεοδωρόπουλος *φωτογράφος*, Ελληνική Αστρονομική Ένωση *αστροφωτογραφίες*, Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας Δικαστικών Φυλακών Κορυδαλλού *ζωγραφική & κατασκευές*.

Μουσάς Ξενοφών *αναπλ. καθηγητής Παν/μίου Αθηνών*.
Έκθεση για το μηχανισμό των Αντικυθήρων

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

- Δανέζης Εμμανουήλ
- Θεοδοσίου Στράτος
- Κωνσταντούδης Βασίλειος
- Λάκκα Λαοκρατία
- Λελίκου Δήμητρα
- Παπαδημητρίου Φοίβος
- Σταθοπούλου Πάνη

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

- Δημητροπούλου Βασιλική
- Ζωγοπούλου Δήμητρα
- Καραμπερόπουλος Κωνσταντίνος
- Κολέτσιος Γεώργιος
- Λαγού Μαρία
- Λελίκου Δήμητρα
- Μαγουλάς Αντώνης
- Ματζάρη Ασημεία
- Πρίμπας Γεώργιος
- Ράλλης Τάσος
- Τσορτέκη Φραντζέσκα
- Χατζηϊωάννου Αντιγόνη

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ:

- Φιλντίσης Παναγιώτης

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:

- Μαργαρίτη Αγγελική - Σιούπη Ελένη

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

στα γραφεία της Ε.Ε.Φ.: (ΓΡΙΒΑΙΩΝ 6 - ΑΘΗΝΑ - Τ.Κ: 106 80)
Η/Υ στο site: www.eef.gr

ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ: 30 €

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

στα γραφεία της Ε.Ε.Φ.: (ΓΡΙΒΑΙΩΝ 6, ΑΘΗΝΑ Τ.Κ: 106 80)
ΔΕΥΤΕΡΑ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ: 12.00-18.00.
Επικοινωνία: τηλ: 210 3635701
email: eef@otenet.gr

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ε.Ε.Φ.

ΘΕΜΑ:

«Συνάντηση στις αρχές του Σύμπαντος»

Στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Έτους Αστρονομίας 2009

9, 10 & 11 Οκτωβρίου 2009



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
Αμφιθέατρο Εκδηλώσεων
Ελ. Βενιζέλου 70, Καλλιθέα

Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Πολιτισμού

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Φιλντίσης Παναγιώτης, Σταθοπούλου Πάνη, Γεωργιτισσιάννη Ευαγγελία

12:00 – 13:00
Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Φορέων

13:00 – 13:15 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ DVD με θέμα: «**Δημιουργία του Σύμπαντος**»
ΓΙΟΚΑΡΗ ΕΛΕΝΗ, *Σκηνοθέτης*

13:15 – 13:30 ΠΡΟΒΟΛΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης
«**Η Μουσική Υποδέχεται το Σύμπαν**»
Μουσική Επένδυση:
ΚΑΡΑΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

13:30 – 14:15 ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ, *Διευθυντής Ευγενιδείου Πλανηταρίου*, «Ευγενίδειο Πλανητάριο: Επιστήμη ή Τέχνη;»

14:15 – 15:00 ΧΑΤΖΗΜΑΝΩΛΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ, *Υπευθ. Πολιτιστικών Θεμάτων Β΄θμιας Εκπαίδευσης Ν. Κοζάνης*
ΣΑΒΒΙΛΩΤΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑΣ, *Διευθυντής Β΄θμιας Εκπαίδευσης Ν. Κοζάνης*, «Χάλκινα πνευστά στις λαϊκές κομπανίες της Δυτικής Μακεδονίας και η εφαρμογή των φυσικών αρχών πάνω σ' αυτά»

15:00 – 15:30 ΑΡΑΧΩΒΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, *Ομότιμος Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.*, «Τα "Πλατωνικά" στερεά, Θεμέλιο του Σύμπαντος, της Τέχνης, της Επιστήμης»

15:30 - 16:00 ΚΕΡΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, *Συνθέτης - Σολίστ - Συγγραφέας*, «**Μαθηματικά και Μουσική**» ακολουθεί **ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** (ρεσιτάλ κιθάρας).

16:00 - 18:00 ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Λελίγκου Δήμητρα, Κωνσταντούδης Βασίλειος, Πάλλα-Σκούντζου Παναγιώτα

18:00 -18:30 ΔΑΓΚΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, *Διευθυντής Ινστιτούτου Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*
«Έρευνα, Διάισηση και Φαντασία: τρόποι προσέγγισης του Σύμπαντος από την Επιστήμη και την Τέχνη»

18:30 -19:00 ΚΑΖΑΚΟΣ ΚΩΣΤΑΣ, *Ηθοποιός*
«Η Υποκριτική Τέχνη στα βήματα της Επιστήμης»

19:00 – 21:00 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Θέμα: «**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΕΣ ΣΥΝΟΜΙΛΟΥΝ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΑΝΤΟΣ**»

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ:
Σταθοπούλου Πάνη, Κωνσταντούδης Βασίλειος

ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, *Ομότιμος Καθηγητής Παν/μιου Κρήτης*
ΔΑΝΕΖΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, *Επίκουρος Καθηγητής Παν/μιου Αθηνών*
ΚΟΤΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, *Ηθοποιός*
ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ, *Συνθέτης*
ΜΟΥΣΑΣ ΞΕΝΟΦΩΝ, *Αναπληρωτής Καθηγητής Παν/μιου Αθηνών*
ΜΥΤΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, *Ζωγράφος*
ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ, *Ψυχίατρος – Ποιητής*

21:00 - 22:00 ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

«**Ο ήλιος μας φωτίζει, τα πρόσωπα λάμπουν**»
Καλλιτεχνική Επιμέλεια:
ΚΑΡΑΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Συμμετέχουν οι: Καραμπερόπουλος Κωνσταντίνος, Ορφανού Άντζελα, Τσίτουρας Μάνος και οκταμελής φωνητική ομάδα

ΣΑΒΒΑΤΟ 10 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δημητροπούλου Βάσω, Κουλούρης Κωνσταντίνος, Κολέτσιος Γεώργιος

10:00 – 10:30 ΤΣΕΛΦΕΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, *Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.* **ΠΑΡΟΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΗ**, *Καθηγήτρια Παιδαγωγικής της Θεατρικής έκφρασης*, «Θεατρική έκφραση και διδασκαλία φυσικών επιστημών»

10:30 – 11:00 ΠΑΣΤΑΚΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ, *Ψυχίατρος - Ποιητής*, «Η Φυσική της Ποίησης»

11:00 – 11:30 ΒΟΓΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ, *Ηθοποιός*, «Η Σύμπαντική γνώση στη μυθολογία και το αρχαίο δράμα»

11:30 – 12:00 ΣΚΟΥΝΤΖΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, *Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Πειραιά*, «Η μαγεία του αφηρημένου: Ανιχνεύοντας το πνεύμα της εποχής στην Τέχνη και την Επιστήμη»

12:00 – 12:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12:30 – 13:00 ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, *Ινστιτούτο Αστροφυσικής και Αστρονομίας Ε.Α.Α.*, «Space Art : Τέχνη ή Επιστημονική Απεικόνιση;»

13:00 – 13:30 ΘΕΜΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, *Φυσικός - Ηθοποιός*, «Οι ταξιδιώτες της ταχύτητας»

13:30 – 14:00 ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΦΟΙΒΟΣ, *Καθηγητής - Σύμβουλος*, *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*, «Κοσμικός, Γεωγραφικός Χώρος και Τέχνη: Μεταμοντέρνες και νέες θεωρήσεις»

14:00 – 15:00 ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

15:00 – 16:00 ΒΙΩΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
«**Ήχοι του Σύμπαντος – Ήχοι της φωνής**»
με την **ΕΛΙΝΑ – ΝΑΧΝΑ ΝΙΚΟΛΙΤΣΑ**, *Μουσικόλογο - Λυρική Τραγουδίστρια - Ηχοθεραπεύτρια*

16:00 – 17:00 ΒΙΩΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
«**5Rhythms Dance – Universal energy in motion**»
με την **DILYS MORGAN SCOTT**, *Χορεύτρια - Χορογράφο - Χοροθεραπεύτρια*

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κωνσταντούδης Βασίλειος, Λάκκα Λαοκρατία, Δημητροπούλου Βάσω, Δαμούλος Δημήτρης

17:00 – 17:30 ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, *Εκπαιδευτικός Β΄θμιας Εκπαίδευσης - Ερευνητής*, «Όταν ο Ουρανός μιλούσε στις καρδιές των ανθρώπων. Το είδωλο του Σύμπαντος στη λογοτεχνία και τη ζωγραφική κατά τον 18ο και 19ο αιώνα στον ελληνικό και ευρωπαϊκό χώρο»

17:30 – 18:00 ΒΑΛΣΑΜΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, *Συγγραφέας*, «Επιστήμη και Τέχνη: Η αλληλοδιείσδυση της μιας στην άλλη»

18:00 – 18:15 ΒΡΑΒΕΥΣΗ - ΑΠΟΝΟΜΗ της Ε.Ε.Φ. στον **ΕΥΑΓΓΕΛΟ Κ. ΣΠΑΝΔΑΓΟ**, *Μαθηματικό - Συγγραφέα* για το σημαντικό έργο του στην έκδοση, μετάφραση και σχολιασμό πραγματειών Αρχαίων Ελλήνων Φυσικών και Αστρονόμων

18:15 – 20:15 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Θέμα: «**ΠΛΑΝΕΥΤΕΣ ΠΛΑΝΗΤΩΝ: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΕΣ ΚΟΙΤΟΥΝ ΤΟ ΣΥΜΠΑΝ**»

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΑ: Λάκκα Λαοκρατία

ΒΑΡΛΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ, *Ιστορικός - Υπεύθυνος τμήματος Γενεαλογίας και Προφορικής Ιστορίας*
ΚΑΛΔΗΣ ΒΥΡΩΝ, *Αναπλ. Καθηγητής Φιλοσοφίας Ε.Α.Π.*
ΚΑΛΦΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, *Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Φιλόσοφος*
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, *Ερευνητής ΕΚΕΦΕ*
Δημόκριτος
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ ΦΩΤΟΣ, *Σκηνοθέτης*
ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΝΟΤΗΣ, *Συνθέτης*
ΜΟΥΡΙΚΗ ΠΑΝΔΩΡΑ, *Σκηνοθέτης ΕΡΤ*

ΚΥΡΙΑΚΗ 11 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Πρίμπας Γεώργιος, Τσορτέκν Φραντζέσκα, Μαγουλάς Αντώνης

10:00 – 10:30 ΦΙΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ, *Αναπλ. Καθηγήτρια ΕΜΠ*
«Το Ενύπνιο του Κέπλερ»

10:30 – 11:00 ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ, *Μαθηματικός - Αστροφυσικός, Σχολ. Σύμβουλος ΠΕ-3- Α Αθήνας*
«Υπερκαινοφανείς Αστέρες - Super Nova 1987A Εικόνες από το Σύμπαν»

11:00 – 11:30 ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, *Φυσικός - Ιστορικός της Επιστήμης - Ερευνητής Ε.Ι.Ε.*, «Βυζαντινές Απεικονίσεις του Κόσμου»

11:30 – 12:00 ΛΕΛΙΓΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ, *Φυσικός - Υπεύθυνη Επικοινωνίας και Ανάπτυξης Προγραμμάτων Ε.Ε.Φ.*, «Τα στολίδια τ' ουρανού – Αγγίζοντας τ' αστέρια..! Εκπαιδευτικά προγράμματα Αστρονομίας»

12:00 – 12:30 ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ, *Μαθηματικός - Επιστημονικός Συνεργάτης του Μουσείου Ηρακλειδών*, «Η διασύνδεση Τέχνης και Μαθηματικών στα μορφωτικά προγράμματα του Μουσείου Ηρακλειδών»

12:30 – 13:30 ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ
Μουσική Επιμέλεια: **ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**, *Μουσικοσυνθέτης*

13:30 ΛΗΞΗ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ