

13 Μαΐου 2014

# Ευρωπαϊκή Νύχτα Μουσείων στο Ευγενίδειο, το Σάββατο 17/5/2014

/ [Πεμπτούσια](#)

Image not found or type unknown



**Το Ίδρυμα Ευγενίδου συμμετέχει για άλλη μια χρονιά στον εορτασμό της Ευρωπαϊκής Νύχτας Μουσείων, το Σάββατο 17 Μαΐου 2014, και από τις 9 έως τις 12 το βράδυ ανοίγει τις πύλες του -με ελεύθερη είσοδο- σε όλους τους φίλους της επιστήμης και της τεχνολογίας.**

Ψηφιακές παραστάσεις στο Πλανητάριο, ελεύθερη είσοδος στη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας και μαζί εντυπωσιακά πειράματα και δραστηριότητες για μικρούς και μεγάλους, αλλά και ελεύθερη είσοδος στην έκθεση του CERN «“Επιταχύνοντας” την Επιστήμη», ομιλίες επιστημόνων της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, ειδικά αφιερώματα στην Βιβλιοθήκη, αλλά και παρατήρηση του νυκτερινού ουρανού με τα τηλεσκόπια της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης, συνθέτουν το πρόγραμμα της μεγάλης νυκτερινής

Ευρωπαϊκής γιορτής στο Ίδρυμα Ευγενίδου!

Τη βραδιά αυτή η είσοδος για το κοινό είναι ελεύθερη. Σε όλες τις δραστηριότητες (πλην των δραστηριοτήτων στην Βιβλιοθήκη) απαραίτητα είναι τα δελτία προτεραιότητας, η διανομή των οποίων θα αρχίσει στις 20:30 της ίδιας ημέρας από το ταμείο του Ιδρύματος Ευγενίδου και έως εξαντλήσεως των διαθεσίμων θέσεων. Σημειώνεται ότι ειδικά και μόνο για τις δραστηριότητες στην Βιβλιοθήκη απαραίτητη είναι η δήλωση συμμετοχής στα τηλέφωνα: 210 9469631 και 632 (Δευτέρα έως Πέμπτη: 08:00-20:00, Παρασκευή και Σάββατο: 08:00-16:00).

Υπενθυμίζουμε ότι οι χώροι του Ιδρύματος Ευγενίδου είναι προσβάσιμοι και φιλικοί σε ανθρώπους με κινητική αναπηρία, ενώ υπάρχει η δυνατότητα διερμηνείας στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα κατόπιν έγκαιρης επικοινωνίας με γραπτό μήνυμα στο τηλέφωνο: 6936 177 143, στο fax: 210 9417514 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [pr@eugenfound.edu.gr](mailto:pr@eugenfound.edu.gr)

## **Πρόγραμμα**

### **Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο**

- Ψηφιακή Παράσταση: «Ο Ουρανός των Αρχαίων»

Ώρες παραστάσεων: 21:30, 22:30 και 23:30.

Η παράσταση αυτή μας μεταφέρει σ' ένα ταξίδι στον χώρο και τον χρόνο, για να ανακαλύψουμε μαζί ποια είναι η πραγματική ιστορία για τις ιδέες και τις γνώσεις που είχαν οι Αρχαίοι για τον Ουρανό. Η πρώτη ενότητα επικεντρώνεται στον «Ουρανό της Αρχαίας Αιγύπτου» και στα διάφορα κτίσματα των Αιγυπτίων που βασίζονταν στην αντίληψή τους για τον νυχτερινό ουρανό. Η δεύτερη ενότητα είναι αφιερωμένη στους Μινωίτες ναυτικούς και στον πολιτισμό που ανέπτυξαν στη Θήρα και την Κνωσό, ενώ στην τρίτη ενότητα επιστρέφουμε στην Ελληνιστική Αίγυπτο και στα επιτεύγματα της Αλεξανδρινής επιστήμης, την περίφημη Αλεξανδρινή Βιβλιοθήκη, τον Φάρο της Αλεξάνδρειας, ενώ η παράσταση κλείνει με τις τελευταίες εντυπωσιακές ανακαλύψεις για τον “Μηχανισμό των Αντικυθήρων”.

- Παρατήρηση της Σελήνης, του Κρόνου και των δακτυλίων του, με τα Τηλεσκόπια της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης.

Ώρες: 21:00 – 24:00

Η είσοδος του Ιδρύματος Ευγενίδου γεμίζει με τα τηλεσκόπια της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης και το κοινό έχει την ευκαιρία να παρατηρήσει τον έναστρο νυκτερινό ουρανό, την Σελήνη και βέβαια τον Κρόνο και τους δακτυλίους του.

## **Αμφιθέατρο**

- Σειρά ομιλιών σε συνεργασία με την Ένωση Ελλήνων Φυσικών και θέμα: «Επιταχύνοντας την Επιστήμη»

Ώρες 21:00-23:00

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

- 21:00-21:10 Χαιρετισμός: Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.Φ , Φιλντίσης Παναγιώτης

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ:** Φιλντίσης Παναγιώτης, Χονδρογιάννη Μαίρη

- 21:10- 21:45 Σεραφετινίδης Αλέξανδρος, Καθηγητής Τομέα Φυσικής, ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ. Θέμα: «Μισός αιώνας laser: η διαδρομή, το παρόν και το μέλλον της “λύσης που έψαχνε να βρει το πρόβλημά της”» .
- 21:45-22:30 Παρθένιος Ιωάννης, Ερευνητής FORTH/ICE-HT. Θέμα: «Κρύσταλλοι δύο διαστάσεων: Μια αποκάλυψη της Φυσικής την τρέχουσα δεκαετία».
- 22:30-23:00 Ερωτήσεις-Συζήτηση

## **Περιστύλιο Β' ορόφος**

Η έκθεση του CERN “Επιταχύνοντας την επιστήμη”

Ώρες: 21:00 - 24:00

Μεγάλος Αδρονικός Επιταχυντής, Μεγάλη Έκρηξη, μποζόνιο του Higgs, ATLAS, CMS, ALICE: λέξεις άγνωστες ή δυσνόητες για τους περισσότερους, που κρύβουν ωστόσο μέσα τους εντυπωσιακές ανακαλύψεις για την εξέλιξη του Σύμπαντος και την θεμελιώδη δομή της ύλης. Η έκθεση «“Επιταχύνοντας” την Επιστήμη» υπόσχεται να μοιραστεί μαζί μας τις ανακαλύψεις αυτές, παρουσιάζοντας με τρόπο απλό και κατανοητό τι ακριβώς γίνεται στις υπόγειες εγκαταστάσεις του CERN, του σπουδαιότερου ερευνητικού κέντρου στην φυσική των στοιχειωδών σωματιδίων, μερικές δεκάδες μέτρα κάτω από τα Γαλλοελβετικά σύνορα κοντά στην Γενεύη.

Παρουσιάζοντας τις επιστημονικές μάς γνώσεις σχετικά με τα βασικά δομικά συστατικά της ύλης και την εξέλιξη του Σύμπαντος, η έκθεση εστιάζει στην

τεράστια συνεισφορά του CERN και των πειραμάτων που διεξάγονται από τους επιστήμονες προκειμένου να απαντήσουν σε ορισμένα από τα μεγαλύτερα και αναπάντητα ακόμη ερωτήματα, που αντιμετωπίζει η σύγχρονη φυσική.

## **Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας**

**Ωρες: 21:00 - 24:00**

Στις 17 Μαΐου η Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου ανοίγει τις πόρτες της στο κοινό και προσφέρει τη δυνατότητα σε μικρούς και μεγάλους να πειραματιστούν με φαινόμενα και τεχνολογικές εφαρμογές! Η Έκθεση εκτείνεται σε τρία επίπεδα, συνολικής επιφάνειας 1200 m<sup>2</sup> και περιλαμβάνει 65 διαδραστικά εκθέματα, χωρισμένα στις εξής θεματικές ενότητες: «Ύλη και Υλικά» (ισόγειο), «Επικοινωνία: Ήχος και Εικόνα» (1ος όροφος), «Βιοτεχνολογία» (2ος όροφος). Ειδικά για τη βραδιά αυτή οι Επιστήμονες της Διαδραστικής Έκθεσης επιφυλάσσουν σύντομες αλλά περιεκτικές επιδείξεις πειραμάτων και μίνι διαδραστικές αφηγήσεις έκπληξη!

## **Βιβλιοθήκη Ιδρύματος Ευγενίδου**

«Η Τέχνη μάς ενώνει! Ανακαλύπτοντας έργα τέχνης!», Με αφορμή το βιβλίο της Νίκης Κάντζου “Ο Ντετέκτιβ της Τέχνης”

Ωρα 20:30

Νίκη Κάντζου, εκπαιδευτικός, συγγραφέας

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα - εργαστήριο για οικογένειες με παιδιά προσχολικής και πρώτης σχολικής ηλικίας (4-7 ετών). Τα παιδιά και οι γονείς τους γίνονται ντετέκτιβ της τέχνης και λύνουν αινίγματα που αφορούν έργα ζωγραφικής με βιβλία και όχι μόνο! Συνθέτουν παζλ, παίζουν παντομίμα, ανακαλύπτουν ποιο χρώμα ονειρευόταν ένας σπουδαίος ζωγράφος και κατασκευάζουν μια αναμνηστική κονκάρδα. Η Τέχνη μάς ενώνει. Ελάτε να γίνουμε όλοι ένα!

«Νυχτερινά Βιβλιοπαιχνίδια», Κατερίνα Πετροπούλου

Ωρα 20:30

Με αφορμή διαφορετικά παιδικά βιβλία, μικροί και μεγάλοι θα συνεργαστούν για να ανακαλύψουν πόσα διαφορετικά ταξίδια μπορούν να κάνουν μέσα από αυτά. Μέχρι πού μπορεί να φτάσει η φαντασία μας και με ποιο τρόπο άραγε μπορούν οι μεγάλοι να αισθανθούν πάλι παιδιά;

«Ιστορία Γραφής για μικρούς και μεγάλους», Δημήτρης Κουρουβακάλης

Ωρα 20:30

Μια νυχτερινή περιπλάνηση από τη ζωγραφική των σπηλαίων μέχρι τους φορητούς Η/Υ. Μικροί και μεγάλοι θα ταξιδέψουν παρέα με τη μηχανή του χρόνου, για να ανακαλύψουν τα μυστικά της γραφής. Μπορεί ένα ταξίδι 5.500 χιλιάδων χρόνων να πραγματοποιηθεί σε μια νύχτα;