



	<b>ΚΤΙΡΙΟ ΘΕΑΤΡΟΝ</b>	Αίθουσα <b>ΑΝΤΙΓΟΝΗ</b>	Αίθουσα <b>ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ</b>	Αίθουσες 1-5 <b>ΓΥΑΛΙΝΕΣ</b>
	<b>ΚΤΙΡΙΟ Ι</b>	<b>ΙΣΟΓΕΙΟ</b>	<b>ΟΡΟΦΟΣ</b>	<b>ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ</b>
	<b>ΚΑΦΕΝΕΙΟ</b>	<b>ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ</b>	<b>ESA</b>	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΡΟΒΟΛΩΝ</b>
	<b>ΘΟΛΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΒΟΛΕΣ - ΤΑΙΝΙΕΣ</b>		
	<b>ΑΙΘΡΟ</b>	<b>ΕΚΘΕΜΑΤΑ</b>		

Προτεραιότητα στις επισκέψεις σε συγκεκριμένες δράσεις, θα δοθεί σε όσους έχουν κάνει προκράτηση

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ:

**Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ),  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»**

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:** Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορικής, των Τηλεπικοινωνιών και της Γνώσης «Αθηνά», Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού (ΙΜΕ), Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός "SciCo" και Βρετανικό Συμβούλιο.

### ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ:

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA), Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ΓΓΕΤ, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, Ελληνική Αστρονομική Ένωση, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Διερευνητική Μάθηση, Εκπαιδευτική Τηλεόραση, Πρότυπα και πειραματικά σχολεία, Αρσάκειο, 1ο πειραματικό Λύκειο Αθηνών Γεννάδιο, Πρότυπο Εκπαιδευτήριο Αθηνών, ΒΜ Λαυρίου, Science Reactors, Ομάδα Graffiti Sigma Squad.

## ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

(ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΤΙΓΟΝΗ)

**18.00-18.35:** Μουσική (MusicVirus)\*,

Χαιρετισμοί από τους συντονιστές (Δρ Δ. Φουντά, Δρ Γ. Φανουράκης) και τους πρόεδρους του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Καθ. Κ. Τσίγκανος) και Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» (Δρ Ν. Κανελλόπουλος)

**18.35- 22.30:** Ομιλίες (παρεμβάλλονται μουσικά interludia)\***«Ταξιδεύοντας σε ένα ζωντανό Σύμπαν»**

(Καθ. Κανάρης Τσίγκανος, Πρόεδρος Αστεροσκοπείου)

**«Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος»**

(Δρ Γεωργία Δοξάνη)

**«Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων:****Γενική περιγραφή και πρόσφατα αποτελέσματα»**

(Δρ Γιάννης Σειραδάκης, Καθηγητής Αστρονομίας Α.Π.Θ.)

**«Διαβάζοντας τα γονίδια, μελετώντας τον κληρονομικό καρκίνο»** (Δρ Φλωρεντία Φωστήρα, Ερευνήτρια ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος)**«Όταν η κοινή λογική δεν αρκεί»** (Δρ Γιάννης Πετσαλάκης, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Θεωρητικής Φυσικής και Χημείας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών)**«Υποστηρικτικές Τεχνολογίες: Φυσικές Διεπαφές και Πολυτροπική Επικοινωνία»** (Δρ. Ευίτα Φωτεινέα, Ερευνήτρια, Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ)**«Ο άνθρωπος και η Θάλασσα»** (Δρ Χρήστος Αναγνώστου, Διευθυντής Ερευνών ΕΛΚΕΘΕ).**Ακόμα:**

- Χαιρετισμός από την εκπρόσωπο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Πανευρωπαϊκή Βραδιά του Ερευνητή, Arya-Marie Ba-Trung
- Ο Ιταλός αστροναύτης Luca Parmitano καληπεριζεί τη «Βραδιά του Ερευνητή 2015» στην Αθήνα και τη Ρώμη (μαγνητοσκοπημένο video)
- Ζωντανή σύνδεση με CERN (Δρ Θεοδωρής Γέραλης / Άγγελος Αλεξόπουλος)

**22.30-24.00:** Η Μουσική συνεχίζεται\*...

Συντονίζει η Αναστασία Ανδρίτσου

\*Συντελεστές Μουσικού προγράμματος:

MusicVirus (Ροκ μπάντα του Μουσικού Γυμνασίου Αλίμου, διευθύνει ο Γιάννης Μαλαφής), Γιώργος Φανουράκης (τραγούδι, κιθάρα), Αναστασία Μεταλλή (τραγούδι, κιθάρα), Στάθης Γκότσης (πίανο), Μαρίνα Θεοδοροπούλου (σοπράνο), Λευτέρης Ελμαλής (τραγούδι), Δημήτρης Κάσσης (κιθάρα), Άρης Προσαθάπουλος (Τενόρος, inspirit), Φρίξος Μάρτζος (πίανο).

## Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗ

ΦΟΥΑΓΙΕ - ΚΤΙΡΙΟ ΘΕΑΤΡΟΝ 18.00-24.00

Εικαστικές εκθέσεις: Έκθεση Αστροφωτογραφίας (Φ. Ματσόπουλος)

Διαγωνισμός φωτογραφίας για το έτος φωτός (SciCo)

Έκθεση Ζωγραφικής (Β. Αράπης, ΕΕΦ),

Τα «βουβά» μου μπαλόνια (Edyta Maşır, Γ. Μούσδης)

## ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ

## ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

ΚΤΙΡΙΟ Ι - ΙΣΟΓΕΙΟ &amp; 1ος ΟΡΟΦΟΣ,

**18.00-23.00****Οι ερευνητές «εκθέτουν» και****συνομιλούν με το κοινό:** παρουσιάσεις, διαδραστικές επιδείξεις, πειράματα, δρώμενα για μικρούς και μεγάλους από 5 Ερευνητικά Κέντρα και συνεργαζόμενους επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς φορείς.

## ΠΡΟΒΟΛΕΣ - ΤΑΙΝΙΕΣ - ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ- ΘΕΑΤΡΟ

**ΘΟΛΟΣ:** «Ένα θάνατο τηλεσκόπιο»

(Φ. Ματσόπουλος) (18.30-19.00, 20.15-20.45)

**ΘΟΛΟΣ:** Ταινία Εικονικής Πραγματικότητας ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

(19.15- 20.00, 21.00-21.45)

**ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ-2: «Η μυστική ζωή των υλικών»**

(19.00-20.30, 21.00-22.30), (Ταινία-Ντοκιμαντέρ)

(Ε.Κ.Ε.Φ.Ε Δημόκριτος/Κ. Γιαννακόπουλος, Ε. Λαρίου)

**ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ-3: STAND UP Science:**

Επιστημονικό χιουμοριστικό θέατρο από τους Science Reactors

(21.00-22.00)

## ΠΑΙΔΙΚΑ &amp; ΜΑΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ I-5 1ος ΟΡΟΦΟΣ,

**18.00-22.30****“Cooking a ...comet”** (ΕΣΑ, Μ. Γεωργίου, Α. Νάση)**«Τα παιδιά βρέχειν»** (ΕΑΑ, Ν. Μαζαράκης)**«Σπιτάκι μου, άκου!»** (ΕΚ «Αθηνά», Ν. Κατσαμάνης-Α.Τσιάμη)**Μπορεί ο δικός σου υπολογιστής να κάνει τον κόσμο καλύτερο;** (Εργαστήριο κατασκευής με τουβλάκια LEGO®), (ΕΚ «Αθηνά», Σ. Αζαριάδης)**«Θεατρικό παιχνίδι θαλάσσιας βιοποικιλότητας»** (ΕΛΚΕΘΕ)**«Εξερευνώντας το λιμάνι»** (ΒΜ Λαυρίου),**«Μαθήματα Αστρονομίας με Φορητό Πλανητάριο»**

(ΕΑΑ/Φ. Μεταλλή)

## WORKSHOPS - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ - ΜΑΘΗΤΕΣ, ΚΟΙΝΟ

**18.00-21.00****«Υπολογιστές και Διαδίκτυο στην Εκπαίδευση» / «Αναζήτηση πληροφορίας μέσα σε ήχους και βίντεο» / «Πώς φτιάχνεται η καλύτερη Συνθετική Φωνή»** (ΕΚ «Αθηνά», Μ. Γιάγκου, Ν. Παπασαραντόπουλος, Αιμ. Χαλαμανδάρης)ΑΙΘΟΥΣΑ **ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ** ΚΤΙΡΙΟ Ι - 1ος ΟΡΟΦΟΣ**«Διαδίκτυο και γλωσσικές τεχνολογίες στην αντιμετώπιση μαθησιακών δυσκολιών»** (ΕΚ «Αθηνά», Ε. Χανιώτη)ΑΙΘΟΥΣΑ **ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ - 3** 19.30-20.45**Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα MARCH:** Καινοτομίες στην εκπαίδευση σε Ευρωπαϊκό επίπεδο - Κάνοντας την διδασκαλία των θετικών επιστημών πιο ελκυστική» (Scisco)**ΚΤΙΡΙΟ Ι - ΦΟΥΑΓΙΕ** 19.30-21.30

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΕΣΑ)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΡΟΒΟΛΩΝ - ΚΤΙΡΙΟ Ι - ΦΟΥΑΓΙΕ

**«Η Γη από το Διάστημα μέσα από διαδραστικό παιχνίδι, εικόνες και βίντεο»** (Γ. Δοξάνη, Μ. Λαγουδάκης), (19.00-19.30, 20.30-21.00)**«Από τη Γη στο Διάστημα και πάλι πίσω» - “From earth to Space and back”**

(Γ. Δοξάνη, Μ. Λαγουδάκης), (19.30-20.00, 21.00-21.30)

**«Ένας Έλληνας γιατρός στην Ανταρκτική»** (Α. Γολέμης), (18.30-17.00, 20.00-20.30)**ΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ:** Παρατήρηση ουρανού με τα τηλεσκόπια της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης/ Θαλάσσια ταξίδια με το Βαθυσκάφος 18.00-24.00 του ΕΛΚΕΘΕ/ Μετρώντας την ατμοσφαιρική ρύπανση (ΕΑΑ), GRAFFITI για τα 10 χρόνια Βραδιάς του Ερευνητή!