

1st ATHENS SCIENCE FESTIVAL

“ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ”
ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

30 ΑΠΡΙΛΙΟΥ
ΕΩΣ 4 ΜΑΪΟΥ

Η επιστήμη στην
καθημερινότητά μας!



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΟΛΟΗΜΕΡΗ ΖΩΝΗ

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ [Τε Πα 1000-1400 Πε Σ Κ 1000-1600]
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ [Τε Πα 1000-1400 Πε Σ Κ 1000-1600]
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ [Τε Πα 1000-1400 Πε Σ Κ 1000-1600]
ΜΑΘΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

- A Υδάτινος Κόσμος**
ΕΚΕΘΕ
Σύλλογος Ωκεανογράφων
ΜΙΟ/ΕCSDE/MEDIES
- B Φυσικές Επιστήμες**
ΕΚΠΑ
ΔιXηNet
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
ΕΛΛ. Ετ. Κρυσταλλογραφίας
Ένωση Ελλήνων Φυσικών
Ένωση Ελλήνων Χημικών
ΕΚΦΕ Ν. Σμύρνης
ΕΚΦΕ Αθήνου
ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων
ΕΚΦΕ Πειραιά - Καλλιθέας
Πειράματα από Σχολεία
- C1 Τεχνολογία & Καινοτομία**
Αστεροσκοπείο Αθηνών
ΕΚΕΘΕ Δημόκριτος
ΕΚΠΑ
Πανεπιστήμιο Πατρών
EcoKtoma
Scientix
Corin Green
- C2 Αειφόρος Ανάπτυξη**
Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο
ΕΔΣΝΑ/ΕΠΤΑ/Δ.Κηφισιάς
GWPME/MIO/ΕCSDE/MEDIES
ΚΑΠΕ
Aprivita
SciCo
- OUT Παρατήρηση με τηλεσκόπιο**
Ελληνική Αστρονομική Ένωση
Ετ. Αστρονομίας & Διαστήματος
Αστρονομική Ένωση Σπάρτης

- W1 Νοητικά φαινόμενα**
ΕΚΠΑ
Ινστιτούτο Γνωστικής Έρευνας
W1 Στον κόσμο της επικοινωνίας
ΣΥΚΕΟΜ (TEAPH)
- W3 Τεχνολογία - Επιστήμες**
Διερευνητική Μάθηση
Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
- W3 Περιβάλλον**
ΕΚΠΑ
ΜΙΟ/ΕCSDE/MEDIES/GWPME
- W3 Γεωλογία**
Ελληνική Γεωλογική Εταιρία
GeoSchools
- 984 Μαθητικοί διαγωνισμοί**
School Lab
Green Agents
Το δώρο της βροχής
- Θ1 Θεατρικές παραστάσεις**
Κέντρο Μελέτης
Γεννάδειος Σχολή
Θεατρόνιο
Ομάδα Καλλιτεχνικής Φυσικής

- T ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΘΕΣΗ / Έκθεση Τέχνης και Επιστήμης**
Anna Dumitriu: The Hypersymbiotic Dress (2013)
Andy Charalambous: Elena (2012)
Άρτεμις Παπαγεωργίου: Ο Πύργος (2014)
Γιάννης Μετανίτης: Μια εξανθρωπισμένη πεταλούδα που ονομάζεται Λήδα Μετανίτης (2013-2014)
Γιάννης Τζώρτζης: Green Project in Three Continents (2008-2012)
Δαυίδας Κωνσταντίνος: Δεδομένα: 1 Πηγή... (2011)
Διονύσιος Κρίαρης: Ομοίωμα του Μηχανισμού Αντικυθέρων
Ιωάννης Γεωργακάκης: Γεωμετρική κατασκευή (2014), Αναβάτης σε Άλλο (2014)
Δομικός Χωροχρονικός Λίθος (2002)
Κώστας Κατσάνης: Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας
Μαριλένα Σουδινού: Συγγενείς (2013), The Bird Institute (2014)
Mikhail Karikis: Children of Unquiet (2013-2014)
Χριστίνα Μπεντσο: OMNI- XENO-HYPER-VERSE (2013)
Stelarc: Shadow Suspension (2013), Walking Head (2008), Exoskeleton (2013)
Ξενοφών Διον. Μουσάς: Μηχανισμός των Αντικυθέρων (2007-2014)
Green Project Organisation: Green Project Moving Exhibition (2008-2012)

ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ ΖΩΝΗ 13:00 - 17:00

Θ1 DOCUMENTARIES

Τέταρτη 30/4
Μηχανισμός των Αντικυθέρων 8'
Φυσική Περίπτωσης 52'
Υπέροχη αρχή 52'
Ο ηλεκτρικός νους 60'
Συνομιλίες με την επιστήμη 50'

Πέμπτη 1/5
Σπινθηροβόλες συνάψεις 8'
Αθάνατος 53'
Η έρευνα στην Αττική 60'
Ζωή στην κόλαση: Επιζώντες του άηλιου και του οξέος 52'
Κοπέρινκος, Μπράνκε, Κέπλερ:
Τρεις σπουδαίοι αστρονόμοι 31'

Παρασκευή 2/5
Συνομιλίες με την επιστήμη 50'
Γαλιλαίος: Η Μάχη στην Αυγή της Σύγχρονης Επιστήμης 41'
Φυσική Περίπτωσης 52'
Μηχανισμός των Αντικυθέρων 8'
Υπέροχη αρχή 52'

Μηχανισμός των Αντικυθέρων / Γαλλία & Ελλάδα / Με την ευγενή χορηγία του ΕΙΕ
Φυσική Περίπτωσης / Ελλάδα / Με την ευγενή χορηγία του ΕΙΕ
Υπέροχη αρχή / Γαλλία / Με την ευγενή χορηγία της NOVA Media
Ο ηλεκτρικός νους / Ισραήλ / Με την ευγενή χορηγία της Noracross Film
Συνομιλίες με την επιστήμη / Ελλάδα / Με την ευγενή χορηγία της Κατερίνας Ευαγγελίου
Σπινθηροβόλες συνάψεις / Γερμανία / Με την ευγενή χορηγία της Max Plank Society
Αθάνατος / Αυστραλία / Με την ευγενή χορηγία της December Films
Η έρευνα στην Αττική / Ελλάδα / Παραγωγή CAID
Ζωή στην κόλαση: Επιζώντες του άηλιου και του οξέος / Γαλλία / Με την ευγενή χορηγία της Mono Lisa Production
Κοπέρινκος, Μπράνκε, Κέπλερ: Τρεις σπουδαίοι αστρονόμοι / Ελλάδα / Με την ευγενή χορηγία του Ίδρυματος Ευγενίδου.
Γαλιλαίος: Η Μάχη στην Αυγή της Σύγχρονης Επιστήμης / Ελλάδα / Με την ευγενή χορηγία του Ίδρυματος Ευγενίδου

Σάββατο 3/5
Σπινθηροβόλες συνάψεις 8'
Ο ηλεκτρικός νους 60'
Αθάνατος 53'
Κοπέρινκος, Μπράνκε, Κέπλερ: Τρεις σπουδαίοι αστρονόμοι 31'
Ζωή στην κόλαση: Επιζώντες του άηλιου και του οξέος 52'

Κυριακή 4/5
Γαλιλαίος: Η Μάχη στην Αυγή της Σύγχρονης Επιστήμης 41'
Σπινθηροβόλες συνάψεις 8'
Συνομιλίες με την επιστήμη 50'
Αθάνατος 53'
Υπέροχη αρχή 52'

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ 16:00 - 22:00

CAFÉS SCIENTIFIQUES
DEBATES
PERFORMANCES
WORKSHOPS

Τέταρτη 30/4

- 18:00 984 Τελετή Έναρξης / Θ. Αναγνωστάτου
18:30 984 Ηχώ από την αρχή του Σύμπαντος / Δ. Νονόπουλος [συντ: Α. Παρασκευοπούλου]
19:30 984 Γονίδια ή Περιβάλλον: Τι επηρεάζει το χαρακτήρα μας; / Φ. Στυλιανοπούλου, Α. Σταματάκης
20:00 Θ1 Γυναίκες, Άνδρες και Ψυχική Υγεία / Χ. Δάλλια, Ν. Κόκρας, Α. Παυσιδίδη, Β. Καφετζοπούλου, Θ. Μουρίδης
21:20 Θ1 Mecha/Orga: Συναυλία ηλεκτρονικής μουσικής / Γ. Σακελλαρίου
21:00 984 Το σωματίδιο του θεού (χοροθέατρο) / κι όμως κινείται [κειμ: Χ. Δ. Αποστολάκης]

Πέμπτη 1/5

- 16:00 W1 Γνωρίζοντας την πόλη μέσα από τα κοινωνικά δίκτυα / Α. Πατρικάκης
16:00 Θ1 Scientix: Εκπαίδευση των Φ.Ε. στην Ευρώπη / Σ. Κεσανίδης
17:00 Θ1 Κουνούπι: αυτός ο μπελαβιδικός συγκάτοικος / Α. Μιχαηλάκης
18:00 984 Γυναίκες στην επιστήμη / Ε. Μακαράνα, Α. Μπανάου, Γ. Ξάνθου, Δ. Τζέλη [συντ: Θ. Αναγνωστάτου]
18:00 Θ1 Υψηλή τεχνολογία Made in Greece; Μα και φυσικά! / Κ. Γιαννακόπουλος
18:00 W1 Τεχνολογία & Τέχνη: E-Textopolis - μέρος Α / Α. Παπαγεωργίου
18:00 W2 Πώς να διαβάζετε ετικέτες καλλυντικών / Ζ. Κούρνια
19:00 Θ1 Τα μαθηματικά στην καθημερινότητα μας / Κ. Κασούρη
19:30 984 Blind Science / Νέοι επιστήμονες από το Famelab [συντ: Θ. Αναγνωστάτου]
20:00 Θ1 Υπογονιμότητα: ο ρόλος του σπέρματος στην αναπαραγωγή / Ε. Ευγενή
21:00 Θ1 Molecular Mixology (MomiX) / Θ. Κουτσούβουλος, Α. Χατζηπαντιώτου
21:00 984 Storytelling: Το μυστικό της ζωής: Η διπλή έλιθα / Ν. Κωφαδά, Τ. Κουρτίνας

Παρασκευή 2/5

- 16:00 W2 Τεχνολογία & Τέχνη: Ηχοτοπία πόλεων / Π. Παύλος, Α. Σιχάνη
17:00 W1 Το facebook του εγκεφάλου: δίκτυα και συμπεριφορά / Ε. Κονοσάκη, Χ. Σιγάλης
17:00 984 CERN: Μικρόκοσμος & Σύμπαν (ανεθ. σύνθεση) / Γ. Φανουράκης, Θ. Γεράλης, Θ. Αλεξόπουλος [συντ: Α. Ανδρίτσου]
17:00 Θ1 Can homeopathy be scientific? / Α. Tourmier
18:00 984 Η ομορφιά της Φυσικής / Σ. Θεοδοσίου, Δ. Σιμόπουλος, Π. Πρέκα [συντ: Γ. Ριζόπουλος]
18:00 W1 Καλλυντικά vs Φυσική ομορφιά / Μ. Παπαδάτου-Παστού, Ε. Θεοδωροπούλου, Ε. Δαραβέλη, Μ. Μπούσμπουρα
18:00 W2 6ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής / Ι. Σομαλιόγλου
18:00 Θ1 Πώς σχεδιάζονται τα φάρμακα; / Ζ. Κούρνια
19:00 Θ1 Και όμως...ο εγκέφαλος αναγεννάται / Π. Πολίτης
19:30 984 Πόσα χρόνια θα ζουν τα παιδιά μας; / Σ. Γκόνας, Γ. Υφαντοπούλου [συντ: Γ. Ριζόπουλος]
20:00 Θ1 Φυσικές Καταστροφές και Πλανήτης / Γ. Παπανικολάου
21:00 984 Οι ήχοι του Διαστήματος / Αν. Μεταλλινού, Β. Κάλφας [ηθ. μουσική: Α. Παλάσκας και τρία εγχάρων]
21:00 Θ1 Η μαγεία του ανθρώπινου εγκεφάλου / Κ. Περιστέρης

Σάββατο 3/5

- 16:00 W1 Αντιμετώπιση της νόσου Alzheimer και φροντίδα ασθενών / Ν.Ε. Δέγιερης, Α. Σάββας, Μ. Καραμυέρη
16:00 W2 Τεχνολογία & Τέχνη: Ηχοτοπία πόλεων / Π. Παύλος, Ε. Καλλιμπασιώτου
16:00 Θ1 Ο κύκλος ζωής των τροφών μας / Μ. Λοιζίδου, Δ. Μαθαμάς, Κ. Μουστάκας
17:00 Θ1 Ατμοσφαιρική ρύπανση: Νέες προκλήσεις και κατευθύνσεις / Α. Διαπούλη
17:30 984 Καλλυντικά vs Φυσική ομορφιά / Μ. Παπαδάτου-Παστού, Ε. Θεοδωροπούλου, Ε. Δαραβέλη, Μ. Μπούσμπουρα
19:00 984 Επιστήμη, Φιλοσοφία, Τέχνη: είναι διαφορετικές; / Ξ. Μουσάς, Χ. Σπυρίδης, Ν. Ταμπάκης [συντ: Κ. Καλαμώνης]
18:00 W1 Κάνοντας το μάθημα παιχνίδι (Gamification) / C. Parry, Σ. Παπαδημητρίου, Α. Χριστοδούλου, Γ. Κυριαζή
18:00 Θ1 Μνήμη, μάθηση και πλαστικότητα του εγκεφάλου / Ε. Σκαθίρα, Ε. Σκουρλάκης, Α. Πρωτόπαπας
19:00 Θ1 Μουσική και ζωγραφική στο δίστασμα: Από τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα στο πολιτικό σέλας / Ι. Α. Δαγκλής
20:30 984 Εμβόλια: Μας σώζουν ή μας προκαλούν προβλήματα; / Ε. Γιαμαρέλλου, Μ. Θεοδωρίδου, Α. Μεντής, Τ. Παναγιωτοπούλου
20:00 Θ1 Τεχνικός διαγωνισμός Famelab / [συντ: Α. Χριστοδούλου]
22:00 984 Labirintus / Α. Καθάρτου, Α. Χατζηθεοτοστόπουλος
21:30 Θ1 Ατομικοί Διάλογοι: Από το σταφιδοψωμο.. στα quarks / Ομάδα Famelab [Σκην. Κ. Βρετιός]

Κυριακή 4/5

- 16:00 Θ1 Μία ιστορία για τον Αριστοτέλη και τα έξυπνα ζώα / Χ. Πελαγιδής
17:00 Θ1 Barely Imagined Beings: challenges for science & art in uncertain times / C. Henderson
18:00 Θ1 Πράσινη Χημεία / Ι. Δ. Κώστας
19:30 Θ1 Η εξωσωματική γονιμοποίηση σήμερα / Σ. Νικολαρόπουλος, Ε. Κοντογιάννη
21:00 Θ1 Το φάντασμα της Όπερας: Μία αλληγορία για την επιστήμη / Σ. Τραχανάς
22:00 Θ1 Τελετή Λήξης / Οργανωτική ομάδα ASF2014

Η αίθουσα Θ1 και το αμφιθέατρο 984 έχουν περιορισμένο αριθμό θέσεων.
Απώστε έγκαιρα τη συμμετοχή σας στο γιοέ εισιτηρίων ή στο τηλέφωνο 210 3692342.
Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

ΤΙΜΕΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ
5 ευρώ ημερήσια εισόδημα
(4€ τιμή προώλησης)
15 ευρώ πενήμερη εισόδημα
Παιδιά κάτω των 6 ετών δωρεάν

ΠΑΗΡΟΦΟΡΕΙΕΣ

www.athens-science-festival.gr



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ

ΧΟΡΗΓΟΙ

