

Πως γεννήθηκε το Σύμπαν; Μιλούν - στην Αθήνα - οι “Επτά Σοφοί” του Κόσμου

/ [Πεμπτούσια](#)

[symposio_UP](#)

Φωτ. Ν. Ματσόπουλος

2ο Συμπόσιο των Επτά Σοφών του Κόσμου με θέμα την Κοσμολογία

2 - 4 Οκτωβρίου 2015, Αθήνα - Μεσσηνία

Δόθηκε στη δημοσιότητα το αναλυτικό πρόγραμμα του 2^{ου} Συμποσίου των Επτά Σοφών του Κόσμου, το οποίο όπως είχαμε προαναγγείλει θα πραγματοποιηθεί σε Αθήνα και Μεσσηνία από τις 2 έως τις 4 Οκτωβρίου. Τρεις κάτοχοι του βραβείου Nobel στη Φυσική και τέσσερις κορυφαίοι επιστήμονες στην Αστροφυσική, θα δώσουν το παρόν, περιβάλλοντας με το κύρος του την πολύ σημαντική αυτή εκδήλωση.

Πρόεδρος του Συμποσίου ο Ακαδημαϊκός Σταμάτης Κριμιζής, γνωστός ανά την υφήλιο για το έργο του στη NASA.

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας, κ. Προκόπη Παυλόπουλου.

Η ΠΕΜΠΤΟΥΣΙΑ, ως χορηγός επικοινωνίας, θα καλύψει δημοσιογραφικά τις εργασίες του συμποσίου.

Το 2ο Συμπόσιο είναι αφιερωμένο στις Σύγχρονες Εξελίξεις στην Κοσμολογία. Επτά από τους πλέον διακεκριμένους επιστήμονες στην Κοσμολογία συμπεριλαμβανομένων τριών κατόχων Βραβείου Νόμπελ, θα αναδείξουν την σύγχρονη γνώση και θ' απαντήσουν στα ερωτήματα:

- **Πώς ξεκίνησε το Σύμπαν;**
- **Από που προήλθαμε ;**
- **Ποιο είναι το μέλλον του Κόσμου;**

Ο κ. **Κριμιζής**, Ακαδημαϊκός, Ομότιμος Διευθυντής Διοίκησης Διαστήματος, του Πανεπιστημίου Johns Hopkins, ΗΠΑ , κατά την πρώτη ανακοίνωση της διοργάνωσης στην Αθήνα και στη Μεσσηνία του 2^{ου} Συμποσίου των 7 Σοφών της Κοσμολογίας τόνισε τα εξής:

Η επιστροφή στην Ελλάδα του Αρχαίου θεσμού του Συμποσίου των 7 Σοφών στην Κοσμολογία, έχει πολλαπλούς στόχους:

- Να αναβιώσει την ιδέα των Επτά Σοφών της Αρχαιότητας στη βάση των σύγχρονων επιστημονικών επιτευγμάτων και να την φέρει πιο κοντά στο ευρύ κοινό και κυρίως στους νέους.
- Να αναδείξει την εγγενή αξία της επιστήμης, θεμελιώδους και εφαρμοσμένης, αλλά και την σημασία της για τις σύγχρονες κοινωνίες, ιδίως στην σημερινή εποχή της κρίσης κατά την οποία πολλές αρχές και αξίες αμφισβητούνται
- Να υπογραμμίσει την σπουδαιότητα του φιλοσοφικού στοχασμού στον δημόσιο λόγο σε όλους τους τομείς της γνώσης.
- Να φέρει το ευρύ κοινό σε επαφή με διακεκριμένους επιστήμονες, πολλοί εκ των οποίων έχουν τιμηθεί με βραβείο Nobel, στο αντίστοιχο επιστημονικό πεδίο.”



Το πρόγραμμα του Συμποσίου (2-4 Οκτωβρίου) έχει σχεδιαστεί κατά τρόπον

ώστε να μπορούν να συμμετάσχουν στις εργασίες του, σε όλα τα επίπεδα, επιστήμονες, εκπαιδευτικοί, μαθητές και φοιτητές, καθώς και το ευρύτερο κοινό. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω διαδικτυακής μετάδοσης (webcasting), καθώς και με τη βοήθεια ενός παγκόσμιου δικτύου συμμετεχόντων από θεσμούς σε άλλες χώρες

Παρασκευή 2 Οκτωβρίου 2015 - Μέγαρο Μουσικής Αθηνών

1. Α. Επιστημονική Ημερίδα, Αίθουσα Banquet

09:00 - 09:30

- Άφιξη συμμετεχόντων

09:30 - 9:45

- Επίσημη έναρξη Ημερίδας

Σ. Κριμιζής, Πρόεδρος 2ου Συμποσίου 7 Σοφών

- Χαιρετισμός **Ε. Θεοδοσίου, Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών & Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής.**

Πρώτη Συνεδρία 9:45 - 11:30

9: 45-11:15 Chair TBD

1. **G. Smoot:** Πενήντα έτη από τους Πενζίας και Γουίλσον και είκοσι έτη από τις μετρήσεις του διαστημοπλοίου COBE: "Η εξέλιξη των μετρήσεων κοσμολογικών παραμέτρων"
2. **G. Efstathiou:** Αποτελέσματα από την διαστημική αποστολή Planck.
3. **D. Kazanas:** Αλλαγές φάσεων στο πρωταρχικό Σύμπαν

11: 15 -11: 30 Ερωτήσεις & Απαντήσεις

COFFEE BREAK 11:30 -12:00

2η Συνεδρία 12:00 - 13:45

12: 00 - 13: 30 Chair TBD

1. **A. Starobinsky:** Πληθωριστική κοσμολογία
2. **G. Veneziano:** Κβαντική βαρύτητα και κοσμολογία
3. **I. Kiritsis:** Κοσμολογία από την θεωρία των υπερχορδών

13: 30-13: 45 Ερωτήσεις & Απαντήσεις

LUNCH BREAK 13:45 - 15:00

3η Συνεδρία 15:00 - 16:45

15:00-16:30 Chair TBD

1. **J. Cronin:** Εξήντα έτη έρευνας στα στοιχειώδη σωμάτια και την κοσμική ακτινοβολία.
2. **E. Parker:** Πρωτογενή μαγνητικά πεδία.
3. **D. Rigoroulou:** Η σκοτεινή πλευρά του σύμπαντος

16.30-16.45 Ερωτήσεις & Απαντήσεις

16:45 - 17:30 Καταληκτική Συνεδρία

Ομιλία D. Gross

1. **MEGARON PLUS, Αίθουσα Α. Τριάντη.**

Τελετή Βράβευσης και Ομιλίες—19:00

- Παρουσίαση: Ειρήνη Νικολοπούλου

- Χαιρετισμός Δημάρχου Αθηναίων κ. Γ. Καμίνη

- Ομιλία Σ. Κριμιζή Ακαδημαϊκού, Προέδρου 2ου Συμποσίου των 7 Σοφών της Κοσμολογίας.

- Τελετή Βράβευσης από την Α.Ε.

του Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας, Κυρίου Π. Παυλόπουλου

- Συζήτηση και ερωτήσεις με τους 7 Σοφούς

Σάββατο 3 Οκτωβρίου 2015

Αναχώρηση για Μεσσηνία-Costa Navarino (Κλειστή εκδήλωση)

Κυριακή 4 Οκτωβρίου 2015

Εκδήλωση Ένωσης Ελλήνων Φυσικών Καλαμάτας για μαθητές-Πνευματικό Κέντρο

Θυμίζουμε ότι οι Επτά “Σοφοί” της Κοσμολογίας που έρχονται στην Ελλάδα είναι:

James Cronin, Κάτοχος Βραβείου Nobel Φυσικής 1980 - Ομότιμος Καθηγητής Αστρονομίας & Αστροφυσικής Πανεπιστημίου του Σικάγου

George Efstathiou, Καθηγητής Αστροφυσικής και Διευθυντής του Ινστιτούτου Κοσμολογίας Πανεπιστημίου Κεμπριτζ. Εταίρος της Βασιλικής Ακαδημίας

David Gross, Κάτοχος Βραβείου Nobel 2004 Φυσικής- Καθηγητής Θεωρητικής Φυσικής και Διευθυντής Ινστιτούτου Θεωρητικής Φυσικής Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια

Eugene Parker - Ομότιμος Καθηγητής Φυσικής, Αστρονομίας και Αστροφυσικής Πανεπιστημίου του Σικάγου και Ινστιτούτου Enrico Fermi

George Smoot— Κάτοχος Βραβείου Nobel Φυσικής 2006 - Καθηγητής Φυσικής Πανεπιστημίου Μπέρκλεϋ της Καλιφόρνια

Alexei Starobinsky, Κάτοχος Βραβείου Kavli Αστροφυσικής 2014. Κοσμολόγος Αστροφυσικός. Ινστιτούτο Laundau Θεωρητικής Φυσικής, Ρωσική Ακαδημία Επιστημών

Gabriele Veneziano -Θεωρητικός Φυσικός. Καθηγητής, Έδρα Στοιχειωδών Σωματιδίων, Βαρύτητας και Κοσμολογίας, College de France

Μετά το τέλος του Συμποσίου, ορισμένοι επιστήμονες που θα λάβουν μέρος σε αυτό θα επισκεφθούν Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της χώρας προς όφελος όλης της επιστημονικής κοινότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:
www.7wisemensymp.org

Η σελίδα στο Facebook: [2nd Symposium of 7 Wise Men of the World in Cosmology](#)