

Στα μονοπάτια του τετραπέρατου κόσμου μας

Δρ. Αντώνιος Α. Αντωνίου

Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας-Μηχανικής
Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Επιστημονικός Υπεύθυνος Εστίας Γνώσης Χαλκίδας



Ημερομηνία:

ΣΑΒΒΑΤΟ,

23 ΜΑΪΟΥ 2015

Ώρα: 19.00

Τοποθεσία:

**Εργαστήρι
Καλλιτεχνικής
Παιδείας,
Δημοτικό
Κατάστημα
Βασιλικού**

**ΕΙΣΟΔΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ**



Σήμερα γνωρίζουμε ότι το Σύμπαν, έτσι όπως αυτό περιγράφεται από τη Γενική Θεωρία της Σχετικότητας, είναι ένας «τεράστιος» χώρος τεσσάρων διαστάσεων. Τριών χωρικών και μιας «χρονικής». Η ουσία όμως αυτής της χρονικής διάστασης δε συμπίπτει με το μέγεθος που έχουμε συνηθίσει να μετράμε στη Γη με τα ρολόγια μας και τα ημερολόγια μας. Ο «χρόνος» είναι αναπόσπαστα «συνδεδεμένος» με το χώρο δημιουργώντας αυτό που λέμε **χωροχρονικό συνεχές**. Είναι το μη **αισθητό** μας Σύμπαν, ο **τετραπέρατος κόσμος** μας. Αξίζει τον κόπο να «χαθούμε» στα μονοπάτια του.