

Το γονίδιο, ο δαίμονας του Maxwell και η ελεύθερη βούληση
Γ. Π. Τσιρώνης

Καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης
και συνεργαζόμενος ερευνητής του ΙΤΕ

Μιά ακραία μορφή βιολογικού ντετερμινισμού αφαιρεί εντελώς την δυνατότητα για ελεύθερη βούληση από τα νοήμονα όντα. Η μη ύπαρξη ελεύθερης βούλησης συνεπάγεται αναγκαστικά ντετερμινισμό; Πως αντιμετωπίζει το θέμα αυτό η φυσική; Η διαπάλη αιτιοκρατίας-πιθανοκρατίας συνεχίζεται αμείωτη τους τελευταίους δύο αιώνες με στόχο μιά τελική απάντηση στο κβαντικό αλλά και στο κλασσικό επίπεδο. Δεν μπορούμε να προβλέψουμε με ακρίβεια γιατί δεν γνωρίζουμε ή γιατί δεν μπορούμε να γνωρίζουμε; Στην παρουσίαση θα παρακολουθήσουμε μερικές κορυφαίες στιγμές της φυσικής σκέψης πάνω στο θέμα και θα δούμε αν «οι στατιστικοί και οι κβαντικοί μηχανικοί» μπορούν να κατασκευάσουν μιά κάποια απάντηση.

Δευτέρα 22 Απριλίου 2013, στις 7μμ στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας στο Λιμάνι Ηρακλείου.