

**Γ. Π. Τσιρώνης**

Δαρβινική Δευτέρα με θέμα

**Το γονίδιο, ο δαίμονας του Maxwell και η ελεύθερη βούληση**  
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.