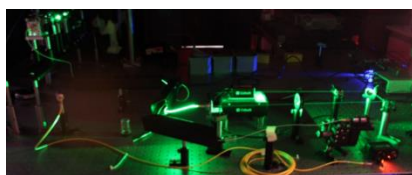




ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ

Εκδήλωση Ενημέρωσης Αποφοίτων και Μαθητών Λυκείου



5 Ιουλίου 2023

Αμφιθέατρο «Ν. Πετρίδης» στο κτήριο
Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων
Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο

16:00: Έναρξη Εκδήλωσης

16:05: *Σπουδάζοντας Φυσική στο Πανεπιστήμιο Κρήτης*
Αλέξανδρος Γεωργακίλας, Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής

16:15: *Κβαντική Μηχανική, Βαρύτητα, και τα Αινίγματα του Σύμπαντος*
Chris Rosen, Ερευνητής

16:30: *Βελτιώνοντας την απόδοση της πυρηνικής σύντηξης για «καθαρή ενέργεια»*
Πέτρος Ρακιτζής, Καθηγητής

16:45: *Φυσική Ημιαγωγών: Κβαντομηχανική και Κινητή Τηλεφωνία*
Ελευθέριος Ηλιόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής

17:00: *Εξερευνώντας το Σύμπαν*
Βασίλειος Χαρμανδάρης, Διευθυντής Αστεροσκοπείου Σκίνακα και
Ινστιτούτου Αστροφυσικής I.T.E.

17:15: *Νέα Υλικά*
Ξενοφών Ζώτος, Ομότιμος Καθηγητής

17:30: Ερωτήσεις, συζήτηση για τις σπουδές Φυσικής στην Ελλάδα

18:00: Ελαφρύ γεύμα, γνωριμία με Καθηγητές, στο κτήριο Τμήματος Φυσικής

18:45: Ξεναγήσεις, επίσκεψη σε εργαστήρια του Τμήματος

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΛΕΞΗ ΣΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

5 Ιουλίου 2023, 20:00

ONASSIS FOUNDATION

The 2023 Lectures in Physics: Applications of Extreme Light, Αμφιθέατρο «Γ.
Λιάνης», Κεντρικό Κτήριο I.T.E., Βασιλικά Βουτών

Public Lecture “Passion extreme light: for the greatest benefit of human kind”
Prof. Gerard Mourou (École Polytechnique, France), **Nobel Prize (2018) in Physics**