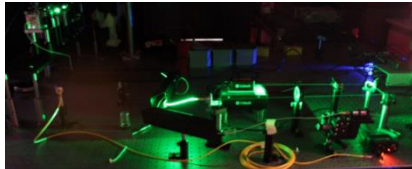




ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ

Εκδήλωση Ενημέρωσης Αποφοίτων και Μαθητών Λυκείου



5 Ιουλίου 2023

Αμφιθέατρο Ξανθόπουλου-Πνευματικού
Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο

[Ζωντανή μετάδοση:](https://youtube.com/live/s_8ZRThSTDc) https://youtube.com/live/s_8ZRThSTDc

- 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:** *Νέα Υλικά*
Ξενοφών Ζώτος, Ομότιμος Καθηγητής
- 17:15:** *Εξερευνώντας το Σύμπαν*
Βασίλειος Χαρμανδάρης, Διευθυντής Αστεροσκοπείου Σκίνακα και
Ινστιτούτου Αστροφυσικής Ι.Τ.Ε.
- 17:30:** Ερωτήσεις, συζήτηση για τις σπουδές Φυσικής στην Ελλάδα
- 18:00:** Ελαφρύ γεύμα, γνωριμία με Καθηγητές του Τμήματος Φυσικής
- 18:45:** Ξεναγήσεις, επίσκεψη σε εργαστήρια του Τμήματος (ανάλογα με τη συμμετοχή των μαθητών)

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 Ι.Τ.Ε., 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**