



Στα πλαίσια του 14ου θερινού σχολείου Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων που διοργανώνει το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Θεωρητικών Επιστημών και Εφαρμογών και με την αρωγή του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Κέρκυρας (Ε.Κ.Φ.Ε) θα πραγματοποιηθούν οι εξής διαλέξεις

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

Τίτλος Ομιλίας	Τόπος και χρόνος	Ομιλητής	Σε ποιους απευθύνεται
Η κβαντική μηχανική σε λειτουργία	<u>Παρασκευή 5 Σεπτεμβρίου 2014</u> 12:30 μ.μ Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας	Γιώργος Κουτσούμπας, Αν Καθηγητής ΕΜΠ.	Σε καθηγητές Β/θμιας Εκ/σης
Η πορεία προς την ανακάλυψη του σωματιδίου Higg με τον ανιχνευτή ATLAS	<u>Τετάρτη 10 Σεπτεμβρίου 2014</u> 8:30 μ.μ Αίθουσα διαλέξεων στο Ψυχιατρείο	Νίκος Κωνσταντινίδης, Καθηγητής, University College London.	Στο ευρύ κοινό
Μια περιήγηση στη φιλοσοφία της σύγχρονης φυσικής	<u>Σάββατο 13 Σεπτεμβρίου 2014</u> 8:30 μ.μ Φουαγέ του Δημοτικού Θεάτρου	Αριστείδης Αραγεώργης, Επ Καθηγητής ΕΜΠ.	Σε καθηγητές και στο ευρύ κοινό
Master Classes	<u>Δευτέρα 15 και Τρίτη 16 Σεπτεμβρίου 2014</u> 09:00-12:30 Τρεις διαλέξεις για τα στοιχειώδη σωματίδια. Θεωρία και πειράματα. 13:30-16:30 Ανάλυση πραγματικών δεδομένων από το πείραμα ATLAS του LHC. Αποτελέσματα. Εργαστήριο Πληροφορικής 2 ^{ου} Λυκείου	Υπεύθυνος διοργάνωσης Νίκος Τράκας, Καθηγητής ΕΜΠ	Σε μαθητές
The Nobel Prize in Physics 2013	<u>Δευτέρα 15 Σεπτεμβρίου 2014</u> 19:00 Corfu Holiday Palace	Lars Brink (Chalmers University of Technology, μέλους της επιτροπής Nobel)	Στο ευρύ κοινό