



Στα πλαίσια του 15ου θερινού σχολείου Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων που διοργανώνει το **Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Θετικών Επιστημών και Εφαρμογών** και με την αρωγή του **Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Κέρκυρας (Ε.Κ.Φ.Ε.)** θα πραγματοποιηθούν οι εξής διαλέξεις

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

| Τόπος και χρόνος | Τίτλος Ομιλίας | Ομιλητής | Απευθύνεται σε: |
|---|---|--|-----------------|
| Πέμπτη 17-Σεπ-15 12π.μ. Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας | Εισαγωγή στη Θεωρία της Γενικής Σχετικότητας και Μαύρες Οπές | Γιώργος Κουτσούμπας Ε.Μ.Π. | Καθηγητές |
| Παρασκευή 18-Σεπ-15 12π.μ. Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας | Εισαγωγή στη Κοσμολογία | Γιάννης Νταλιάνης Ε.Μ.Π. | Καθηγητές |
| Δευτέρα 21-Σεπ-15 12π.μ. Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας | "Κενό" και "σωματίδια" στις σχετικιστικές κβαντικές θεωρίες: παράδοξες πτυχές | Άρης Αραγεώργης Ε.Μ.Π. | Καθηγητές |
| Δευτέρα 21-Σεπ-15 8μ.μ. Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας | Μια περιήγηση στον κόσμο της σύγχρονης κοσμολογίας | Γιάννης Βέργαδος Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων | Ευρύ Κοινό |
| Τρίτη 22-Σεπ-15 9π.μ. Εργαστήριο Πληροφορικής 2 ^{ου} Λυκείου | Master Classes – Προχωρημένα μαθήματα Φυσικής Σωματιδίων (ημερίδα) | Γιάννης Νταλιάνης, Νίκος Τράκας Ε.Μ.Π. | Μαθητές |
| Τετάρτη 23-Σεπ-15 12π.μ. Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας | Η ανάγκη παρουσίας του σωματιδίου Higgs | Νίκος Τράκας Ε.Μ.Π. | Καθηγητές |
| Πέμπτη 24-Σεπ-15 8μ.μ. Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας | Η δημιουργία της μάζας στο πρωτόγονο Σύμπαν | Γιάννης Ηλιόπουλος Ecole Normale, Γαλλία | Ευρύ κοινό |

Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών Κέρκυρας