

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών σε συνεργασία με τους ερευνητές του Εθνικού Κέντρου Έρευνας των Φυσικών Επιστημών ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ πραγματοποιούν το Θερινό Σχολείο στην Ερέτρια 26 Ιουνίου -1 Ιουλίου 2014 με θέμα: ΑΠΟ ΤΟ ΜΙΚΡΟΚΟΣΜΟ ΣΤΟ ΜΑΚΡΟΚΟΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΠΑΝ

Ώρες	26/6	27/6	28/6	29/6	30/6	1/7
10:00-11:30	Αφίξεις Μαθητών	Τα θεμέλια της σύστασης και συνοχής της ύλης (Δρ Γ. Φανουράκης)	Τα μεγάλα πειράματα του CERN: Τι ψάχνουν, πως και γιατί ( Δρ Γ. Δασκαλάκης)	Υψηλή τεχνολογία made in Greece; Μα και φυσικά! (Δρ Κ. Γιαννακόπουλος)	Το "τρέμουλο" των πραγμάτων: Συλλέγοντας ενέργεια από το περιβάλλον ( Δρ Β. Κωνσταντούδης)	Οι Συμμετρίες στη Φύση (Δρ Γ. Αναγνώστου)
12:00-13:30		Ο Θαυμαστός κόσμος του Πυρήνα και η δημιουργία των Άστρων ( Δρ. Σ. Χαρισόπουλος)	Ιοντικές Τεχνικές στη μελέτη των Υλικών και τον έλεγχο του Περιβάλλοντος (Δρ Α. Λαγογιάννης)	Ενέργεια - η υφή του Σύμπαντος και της Ζωής (Δρ. Γ. Βεκίνης)	Σκάβοντας με τα ηλεκτρόνια στη νανοκλίμακα (Δρ Α. Ολζιέρσκυ)	Από το τηλεσκόπιο του Γαλιλαίου στα τηλεσκόπια νετρίνων (Δρ Γ. Σταυρόπουλος)
13:30-14:30	Γεύμα	Γεύμα	Γεύμα	Γεύμα	Γεύμα	Αναχώρηση
14:30-18:30	Ελεύθερος Χρόνος	Ελεύθερος Χρόνος	Ελεύθερος Χρόνος	Ελεύθερος Χρόνος	Ελεύθερος Χρόνος	
18:30-20:00	Έναρξη Ο Άνθρωπος και το Σύμπαν Δ.Σιμόπουλος Επ. Διευθυντής Ευγενιδείου	Παρατηρώντας τη Γη από το Διάστημα: εισαγωγή στην τηλεπισκόπηση (Δρ. Ε. Χάρου)	Η Σκοτεινή Ύλη, η Σκοτεινή Ενέργεια και η Εξέλιξη του Σύμπαντος (Δρ Γ. Φανουράκης)	Αυτοκαθαριζόμενες επιφάνειες: Καθρέφτες που δεν θολώνουν και ρούχα που δεν λαδώνουν (Δρ. Ε. Γογγολίδης)	Κίνηση φορτισμένων σωματιδίων και υπεραγωγιμότητα (Δρ Μ. Πίσσας)	
20:00-21:00	Δείπνο	Δείπνο	Δείπνο Εκδρομή στην Χαλκίδα	Δείπνο	Δείπνο	