

INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

**Διεθνή Σεμινάρια Φυσικής Στοιχειωδών
Σωματιδίων για μαθητές Λυκείου
17 Μαρτίου 2021**

Για μία ημέρα, μαθητές των Β' και Γ' τάξεων Λυκείου γνωρίζουν από "κοντά" τον εξωτικό κόσμο των Κουάρκ, των Λεπτονίων, των Γλουονίων, των Μποζονίων... Παρακολουθούν διαλέξεις από επιστήμονες - ερευνητές, αναλύουν δεδομένα του πειράματος ALICE και αναζητούν παράξενα σωματίδια, παίρνουν γεύση από τις μεθόδους της πειραματικής Σωματιδιακής Φυσικής και συμμετέχουν σε τηλεδιάσκεψη με ερευνητές και μαθητές από άλλες χώρες

Υλοποίηση:

Η ημερίδα θα υλοποιηθεί εξ αποστάσεως, από τις 08.30 έως τις 18.00

Πληροφορίες - εγγραφές:

www.ekfechanion.eu

Κεντρικός Συντονισμός: Institute of Nuclear and Particle Physics, TU Dresden.

Διοργάνωση: ΕΚΦΕ Χανίων, ΕΚΦΕ Κέντρου Αν. Θεσ / νίκης,
ΠΕΚΕΣ Κρήτης, ΠΕΚΕΣ Κ.Μακεδονίας

