

EPPOG Masterclasses

8th International Particle Physics Masterclasses 2012

14 Μαρτίου 2012

Στη διεύθυνση

<http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?CatId=28>

Μπορείτε να βρείτε οδηγίες για το πώς μπορείτε να φτάσετε στον ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

08:30-09:00 Προσέλευση - Εγγραφή

09:00-09:15 Παρουσίαση των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

09:15-10:00 Εισαγωγή στην Θεωρία των Στοιχειωδών Σωματιδίων

10:00-10:45 Εισαγωγή στους Επιταχυντές

10:45-11:15 *Διάλειμμα*

11:15-12:00 Εισαγωγή στις Ανιχνευτικές Διατάξεις και την Ανάλυση Δεδομένων

12:00-12:15 Grid

12:15-13:00 Εισαγωγή στο LHC, το πείραμα CMS και το πρόγραμμα ispy

13:00-14:00 *Γεύμα*

14:00-14:30 Πρόγραμμα ispy (συνέχεια),

14:30-16:00 Ερευνητική εργασία (ανάλυση γεγονότων W,Z)

16:00-16:15 *Διάλειμμα*

16:15-17:00 Συλλογή αποτελεσμάτων, συζήτηση

17:00-18:00 Συνδιάσκεψη μέσω Διαδικτύου.

18:00-18:30 Απονομή Διπλωμάτων. Λήξη της εκδήλωσης