

EPPOG Masterclasses

9th International Particle Physics Masterclasses 2013

8 Μαρτίου 2013

Τοποθεσία Εκδήλωσης: Συνεδριακό κέντρο (Συμπληρωματική αίθουσα)
Χάρτης Πρόσβασης ΕΚΕΦΕ "Δ":
<http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?CatId=28>

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 World wide scale distributed computing systems and the
eXascale challenge

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