



**INTERNATIONAL
PARTICLE
PHYSICS
OUTREACH
GROUP**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ
ΕΚΚΛΑΪΚΕΥΣΗΣ**

**IPPOG Masterclasses
15th International Particle Physics Masterclasses 2019**

**Πέμπτη 21 Μαρτίου 2019
ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"**

Διεύθυνση:

Μικρό Αμφιθέατρο Διοικητηρίου,
ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως 27, 15341 Αγία Παρασκευή

<https://www.google.com/maps/place/National+Center+For+Scientific+Research+-+Demokritos/@37.9991532,23.8193721,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x3508b389d8d81d38!8m2!3d37.9991532!4d23.8193721>

Πρόγραμμα:

08:30-09:00 Προσέλευση – Εγγραφή

09:00-09:45 Θεωρία των Στοιχειωδών Σωματιδίων

09:45-10:30 Επιταχυντές Σωματιδίων

10:30-10:45 Διάλειμμα

10:45-11:30 Κοσμολογία

11:30-12:15 Ανιχνευτικές Διατάξεις σωματιδίων

12:15-13:00 Ανάλυση δεδομένων στο LHC ή μάθετε να βρίσκετε το μποζόνιο

13:00-14:00 Διάλειμμα (ελαφρύ γεύμα)

14:00-16:00 Ανάλυση γεγονότων (συνέχεια)

16:00-17:00 Συζήτηση αποτελεσμάτων

17:00-18:00 Συνδιάσκεψη μέσω Διαδικτύου.

18:00-18:15 Λήξη της εκδήλωσης