



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΣΤΗΝ ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
FRANÇOIS ENGLERT
ΟΜΟΤΙΜΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΒΡΥΞΕΛΛΩΝ (ULB)
ΩΣ ΕΠΙΤΙΜΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ,
Καθηγητής **Ιωάννης Κ. Γκόλιας**
και ο Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων
Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών,
Καθηγητής **Κωνσταντίνος Ν. Φαράκος**,
σας προσκαλούν να παρευρεθείτε στην τελετή αναγόρευσης
του Ομότιμου Καθηγητή του Ελεύθερου
Πανεπιστημίου Βρυξελλών (ULB)

François Englert

ως Επίτιμου Διδάκτορα
της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.

Η τελετή θα γίνει την **Τρίτη 12 Μαΐου 2015, ώρα 18:30**
στην Αίθουσα Καυταντζόγλου του Κτηρίου Αβέρωφ
του συγκροτήματος Πατησίων.

Είσοδος από την Πύλη της οδού Στουρνάρη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Προσφώνηση από τον Πρύτανη, Καθηγητή **Ιωάννη Κ. Γκόλια**.
- Προσφώνηση από τον Κοσμήτορα της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Καθηγητή **Κωνσταντίνο Φαράκο**.
- Προσφώνηση από τον Διευθυντή του Τομέα Φυσικής, Αναπληρωτή Καθηγητή **Μιχάλη Κόκκορη**.
- Παρουσίαση του έργου του τιμώμενου από τον Καθηγητή **Γιώργο Ζουπάνο**.
- Αναγόρευση του Καθηγητή **François Englert** ως Επίτιμου Διδάκτορα της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών.
- Ομιλία του τιμώμενου.
- Επίδοση του Μεταλλίου του Ε.Μ.Π. από τον Πρύτανη στον τιμώμενο.

Μετά το πέρας της εκδήλωσης θα ακολουθήσει δεξίωση.

Ο **François Englert** γεννήθηκε το 1932 στο Βέλγιο. Πέρασε δύσκολα παιδικά χρόνια και λόγω της εβραϊκής του καταγωγής οριακά διέφυγε του ολοκαυτώματος μετά την κατάληψη του Βελγίου από τη ναζιστική Γερμανία κατά τη διάρκεια του Δευτέρου Παγκοσμίου Πολέμου. Ακολούθησε σπουδές Ηλεκτρολόγου Μηχανικού στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο των Βρυξελλών (ULB), τις οποίες ολοκλήρωσε το 1955 και στη συνέχεια πήρε το διδακτορικό του στις Φυσικές Επιστήμες το 1959.

Από το 1959 μέχρι το 1961 εργάστηκε στο Cornell University και στη συνέχεια επέστρεψε στο ULB όπου έγινε καθηγητής και από το 1980 ήταν επικεφαλής της ομάδας θεωρητικής φυσικής του παναπιστημίου. Το 1998 του απονεμήθηκε ο τίτλος του ομότιμου καθηγητή του ULB. Έχει σημαντική ερευνητική συνεισφορά στη στατιστική φυσική, στην κβαντική θεωρία πεδίου, στην κοσμολογία, στη θεωρία χορδών και στην υπερβαρύτητα.

Για την έρευνά του στη θεωρητική φυσική στοιχειωδών σωματιδίων έχει τιμηθεί με πολλά σημαντικά βραβεία, όπως το J. J. Sakurai Prize for Theoretical Particle Physics το 2010 (μαζί με τους G. Guralnik, C. R. Hagen, T. Kibble, P. Higgs, και R. Brout), το Wolf Prize in Physics το 2004 (μαζί με Brout και Higgs) και το High Energy and Particle Prize της European Physical Society το 1997 (μαζί με R. Brout και P. Higgs).

Κορωνίδα όλων αυτών είναι βέβαια το **βραβείο Nobel 2013**, το οποίο μοιράστηκε με τον Peter Higgs για τη θεωρητική ανακάλυψη του μηχανισμού ο οποίος συμβάλλει στην κατανόηση της προέλευσης της μάζας των υποατομικών σωματιδίων, μέσω της πρόβλεψης ενός κατάλληλου νέου στοιχειώδους σωματιδίου, μια πρόβλεψη που επιβεβαιώθηκε πολύ πρόσφατα από τα πειράματα ATLAS και CMS στον μεγάλο επιταχυντή αδρονίων LHC στο CERN.