



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΑΛΕΞΗΣ

ΘΕΜΑ:

**Εισαγωγή στην Θεωρία Κβαντικών Πόρων**

**Ν. Κολλας**

Υποψηφιος Διδακτωρ

Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

**Περίληψη**

Θα δοθούν οι βασικές αρχές της θεωρίας με βασικά παραδείγματα και

θα παρουσιαστεί ο τρόπος που μετραται ο εκάστοτε πόρος που περιέχει μία κβαντική κατάσταση. Θα συζητηθούν οι περιπτώσεις στις οποίες ο κβαντικός πόρος μπορεί να προσδιοριστεί αναλυτικά. Τέλος θα δοθεί μία εφαρμογή στην θεωρία των προβολικών μετρήσεων εξηγώντας πως πρέπει να οριστεί σωστά η έννοια της αδρομερούς μέτρησης της κατάστασης ενός κβαντικού συστήματος.

**Χρονος:** Πεμπτη 15 Νοεμβριου, ωρα 16:00

**Τοπος:** Αιθουσα Μ2, 3ος Οροφος, Σχολη Θετικων Επιστημων

Ο Διευθυντης του ΔΠΜΣ-ΔΠ Ο Διευθυντης του ΠΜΣ-ΥΦ

Ι. Αντωνιου Γ. Λαλαζησης