



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Ημερίδα

Κβαντικής Οπτικής & Κβαντικής Πληροφορίας

Παρασκευή **4** Ιουνίου

Αίθουσα **145.Π.58** Κτήριο Επιστημών (2^{ος} όροφος)
Ώρα έναρξης **14.00**

Πρόγραμμα

John Goold 14.00-15.00
(National University of Singapore/Centre for Quantum Technologies)

Introduction to strongly correlated one-dimensional quantum gases

D. Ellinas /C. Konstantakis 15.00-16.00
(Science Department, Technical University of Crete)

Quantum search with quantum noise: An introduction

Δημήτρης Αγγελάκης 16.00-17.00
(Science Department, Technical University of Crete)

Quantum computation and quantum simulation with atoms and photons