



“Gravity in the Quantum Lab” - Nota de prensa

El Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual reunirá expertos en el campo de tecnologías cuánticas y su aplicación a la gravitación y la relatividad general.

Científicos de prestigio internacional participarán desde el día 29 de Julio al 10 de Agosto en el workshop “Gravity in the Lab” (Gravitación en el Laboratorio).

Los sistemas cuánticos pueden usarse para medir cantidades físicas con gran precisión como los son, por ejemplo, el tiempo y los campos magnéticos. Hay gran interés por usar los sistemas cuánticos para medir campos gravitacionales para encontrar petróleo y otros recursos, pero también para aprender más sobre el Universo a través de las ondas gravitacionales. Sin embargo, la mecánica cuántica y la relatividad general (teoría que se usa para describir efectos gravitacionales) son incompatibles.

El Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual va a reunir alrededor de 40 investigadores de 10 países para tratar de resolver problemas fundamentales que surgen de los intentos de unificar estas teorías y para desarrollar nuevas tecnologías que nos permitan realizar avances en estos campos.

Encontrará más información del evento en: <http://benasque.org/2018gil>

Para más información contactar con: info@benasque.org

Esperamos que sea de su interés.

Saludos Cordiales,
Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual