



## Prof. Joseph Eberly

Prof. Eberly has visited the ICFO on September 6th and 7th, 2004

September 06, 2004

---

Josep H. Eberly se doctoro en Fisica en la Universidad de Stanford en 1962. Es Andrew Carnegie Professor de Fisica y catedratico de Optica en la Universidad de Rochester, en Estados Unidos y director del Rochester Theory Center for Optical Science and Engineering. Su actividad ha sido distinguida con diversos galardones en Estados Unidos, Polonia y Alemania, entre los que destaca el prestigioso premio Charles Townes.

Los intereses de investigacion del profesor Eberly pertenecen al campo de la Optica Cuantica Teorica y de la AMO (Ciencia Atomica, Molecular y Optica). Sus temas de interes son: la informacion cuantica y las dinamicas de enredo en espacios continuos Hilberts, control cuantico coherente, propagacion de solitones y adiabatonos, y la doble ionizacion no-secuencial de atomos expuestos a radiacion de alta intensidad.

Joseph H. Eberly ha dado un seminario en el ICFO con el título "Phase entanglement and the real EPR experiment".



En el laboratorio de Optica Cuantica, junto con el prof. Artal y el prof. J. Eschner