



## Prof. Joseph Eberly

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

September 06, 2004

---

Josep H. Eberly es va doctorar en Físiques a la Universitat de Stanford, el 1962. Es Andrew Carnegie Professor de Física i catedratic d'Òptica a la Universitat de Rochester, als Estats Units i director del Rochester Theory Center for Optical Science and Engineering. La seva activitat ha estat distingida amb diversos premis als Estats Units, Polònia i Alemanya, entre els quals destaca el prestigiós reconeixement Charles Townes.

Els interessos de recerca del professor Eberly pertanyen al camp de l'Òptica Quàntica Teòrica i de l'AMO (Ciència Atòmica, Molecular i Òptica). Els seus temes d'interès són: la informació quàntica i les dinàmiques d'embolic en espais continus Hilberts, control quàntic coherent, propagació de solitons, i la doble ionització no-seqüencial d'àtoms exposats a radiació d'alta intensitat.

Joseph H. Eberly ha donat un seminari a l'ICFO amb el títol "Phase entanglement and the real EPR experiment".



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