



El Prof. Roy Glauber en El Pais

El periodico nacional entrevista al Prof. Glauber, durante su visita al ICFO.

November 20, 2007

El Pais, publica hoy una entrevista con Prof. Roy Glauber, Premio Nobel de Fisica 2005, durante su visita al ICFO.

Prof. Glauber visito el ICFO del 7 al 13 de Septiembre. El objetivo de su visita era la colaboracion con el Prof. Maciej Lewenstein y su grupo. El Prof. Lewenstein y el Prof. Glauber trabajaron juntos en optica cuantica y sus aplicaciones a computacion cuantica, superfluidica, etc.

En su entrevista, el Prof Glauber comparte con nosotros sus primeras experiencias con la

ciencia en el instituto y su participacion hace ya casi 60 anos en el Proyecto secreto Manhattan que condujo posteriormente al desarrollo de la bomba atomica. Asimismo describe el objetivo principal de su viaje a Barcelona: una colaboracion con el Prof. Maciej Lewenstein y su grupo en ICFO para comprender y describir el comportamiento de atomos ultrafrios con aplicaciones potenciales al desarrollo de relojes atomicos ultra-precisos. Nos explica por ejemplo, como los relojes atomicos han permitido la existencia de la tecnologia GPS.



Prof. Roy Glauber (foto de Carmen Secanella)



Dr. Winkler y Sr. Xing



Srs. Kokabee, Suddapalli, Prettico y Sra. Carceller



Sra. Hilinger



Sr. Martin, Sras. Gomez y Montana