



El Prof. Roy Glauber a El Pais

El diari nacional entrevista al Prof. Roy Glauber, durant la seva visita a l'ICFO.

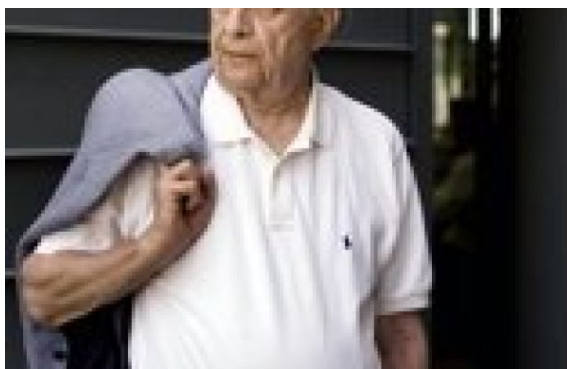
November 20, 2007

El Pais publica avui una entrevista amb el Prof. Roy Glauber, Premi Nobel de Fisica 2005, durant la seva visita a l'ICFO.

El Prof. Glauber va visitar l'ICFO del 7 al 13 de setembre. L'objectiu de la seva visita ha estat la col·laboració amb el Prof. Maciej Lewenstein i el seu grup. El Prof. Lewenstein i el Prof. Glauber treballaren junts en òptica quàntica i en les seves aplicacions en computació quàntica, superfluidica, etc.

A l'entrevista, el Prof. Glauber comparteix amb nosaltres les seves primeres experiències amb

la ciencia a l'institut i la seva participacio fa gairebe 60 anys en el Projecte Mahattan que va conduir al posterior desenvolupament de la bomba atomica. Aixi mateix, descriu l'objectiu principal del seu viatge a Barcelona: una col·laboracio amb el Prof. Maciej Lewenstein i el se grup a l'ICFO per comprendre i descriure el comportament d'atoms ultrafreds en aplicacion potencials pel desenvolupament de rellotges atomics ultra-precisos. Ens explica, pe exemple, com els rellotges atomics han permes l'existencia de la tecnologia GPS



Prof. Roy Glauber (foto de Carmen Secanella)



Dr. Winkler y Sr. Xing



Srs. Kokabee, Suddapalli, Pretico y Sra. Carceller



Sra. Hilinger



Sr. Martin, Sras. Gomez y Montana