

O Prêmio Nobel da Física de 2012 explicado em dois minutos e meio

Física

Enviado por:

Postado em:18/10/2012

O Prêmio Nobel da Física de 2012 foi atribuído no passado dia 9 ao francês Serge Haroche e ao americano David Wineland, ambos de 68 anos. De acordo com a citação do Comitê Nobel, o prêmio deve-se ao desenvolvimento de "métodos experimentais inovadores que permitem a medição e manipulação de sistemas quânticos individuais". De forma independente, os investigadores "inventaram e desenvolveram métodos para medir e manipular partículas individuais, preservando a sua natureza quântica, de um modo que se julgava inalcançável". Se esta descrição soa demasiado abstrata, ou se tem curiosidade sobre o verdadeiro impacto deste trabalho e quer perceber os fundamentos da interacção entre a luz e a matéria, o seguinte vídeo de dois minutos e meio pode ajudar. Não é um curso de física avançada... mas quase. Esta notícia foi publicada em 11/12/2012, no site expresso.sapo. Todas as informações contidas é responsabilidade do autor.