

Prêmio Nobel de Física será dividido entre francês e norte-americano

Física

Enviado por:

Postado em:09/10/2012

Por Roselaine Wandscheer Um cientista da França e um dos Estados Unidos dividirão o prêmio Nobel de Física de 2012 pelo seu trabalho com óptica quântica e estudam a interação fundamental entre a luz e a matéria, uma área que tem evoluído consideravelmente desde meados da década de 1980. O anúncio foi feito nesta terça-feira (09/10) em Estocolmo pelo Comitê Nobel. O francês Serge Haroche e o norte-americano David Wineland foram agraciados por seus "métodos experimentais inovadores que permitem medir e manipular sistemas quânticos individuais". Ambos "abriram as portas para uma nova era de experiências na física quântica ao demonstrar a observação direta de partículas quânticas individuais sem destruí-las", declarou o comitê. "Os novos métodos nos permitem examinar, controlar e contar partículas". O francês Serge Haroche nasceu em 1944 em Casablanca, Marrocos, doutorou-se em 1971 na Universidade Pierre et Marie Curie, em Paris, e atualmente é professor no College de France e na Ecole Normale Supérieure, em Paris. O norte-americano David J. Wineland nasceu em 1944 em Milwaukee, EUA. Doutorou-se em 1970 pela Universidade de Harvard e atualmente trabalha no National Institute of Standards and Technology (NIST) e na Universidade de Colorado Boulder, EUA. A semana de anúncios dos prêmios Nobel prossegue nesta quarta-feira com o de Química (10/10), de Literatura (11/10), da Paz (12/10) e de Economia (15/10). Os prêmios Nobel, criados em 1895 pelo químico, engenheiro e industrial sueco Alfred Nobel (inventor da dinamite), foram atribuídos pela primeira vez em 1901. RO/lusa/dpa Revisão: Roselaine Wandscheer Esta notícia foi publicada em 09/10/2012 no dw.de. Todas as informações contidas são de responsabilidade do autor.