

وفاة الفيزيائي بيتر هيغز



توفي عن 94 عاماً عالم الفيزياء البريطاني بيتر هيغز، الحائز جائزة نوبل عام 2013 عن أبحاثه على «بوزون هيغز»، وهو جسيم أولي مسؤول عن اكتساب المادة لكتلتها، على ما أعلنت جامعة إدنبره

وفاز هيغز بجائزة نوبل في الفيزياء عام 2013 مع البلجيكي فرنسوا انغلير، لوضعهما عام 1964 النظرية المعروفة ببوزون هيغز والتي أدت إلى اكتشاف البوزون عام 2012 في المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية

ويعتبر علماء الفيزياء أن بوزون هيغز حجر الأساس في البنية الأساسية للمادة، والجسيم الأولي المسؤول عن اكتساب المادة لكتلتها

وكان بيتر هيغز الذي يقول إنه يكره الأجهزة كالهواتف المحمولة، أكد أنه علم بفوزه بجائزة نوبل عندما كان يسير في الشارع، بعدما اقتربت منه جارته لتهنئته

ولد هيغز في 29 مايو/أيار 1929 في نيوكاسل في شمال إنجلترا، وحصل على دكتوراه من جامعة كينغز كوليدج في

.لندن وشهادات فخرية وجوائز كثيرة

وتحدث للمرة الأولى عن البوزون من الناحية النظرية عام 1964. وكان البلجيكيان انغلير البالغ حالياً 91 عاماً، وروبير
.برو الذي توفي عام 2011، أطلقا في المرحلة نفسها أول الأعمال البحثية في هذا الخصوص

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024