



ذكري ميلاد Sir Peter Mansfield

ولد "بيتر مانسفيلد" Sir Peter Mansfield في التاسع من أكتوبر سنة 1933 بلندن. وقد تنقل، خلال طفولته، بين مدن كثيرة بسبب ظروف الحرب العالمية الثانية. ترك دراسته وهو ابن خمس عشرة سنة ليصبح طابعا. تمكن من تحسين مستواه التعليمي بفضل الدروس المسائية التي كان يتلقاها. درس الفيزياء في جامعة الملكة ميري بلندن فحصل على درجة البكالوريوس سنة 1959 ثم على درجة الدكتوراه سنة 1962. أجرى بحثه حول الأصداء الصلبة 'solid echoes' الملاحظة في بلورة الجبس crystal of Gypsum.



حصل سنة 2003 على جائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا بفضل اكتشافاته المتعلقة بالتصوير بالرنين المغناطيسي، مناصفة مع العالم "بول لوتربور" Paul Lauterbur. فتحت هذه الأبحاث المجال أمام تصوير جسم الإنسان بعدما كانت محصورة فقط في دراسة البنية الكيميائية للمواد فيما كان يعرف بالرنين المغناطيسي النووي. يعمل هذا العالم منذ سنة 1964 في قسم الفيزياء بجامعة نوتنغهام.

[المصدر](#)

إعداد: الطياش عبد الكريم

راجعته رشيد لعناني