



مايكل فاراداي

في مثل هذا اليوم أزداد العالم الإنجليزي مايكل فاراداي بقرية نوينغاتون بوتس التابعةاليوم للندن. عمل فاراداي في طفولته كمجلد للكتب، مكنه هذا العمل من قراءة الكثير من الكتب و بالتالي إثراء معرفته. بدأت مسيرته العلمية كمساعد للكيميائي هامفري دافي. كانت أول اكتشافاته في الكيمياء و الكيمياء الكهربائية ، كما أنه أول من عرف بال "المصنَّع Anode " و "المهبط Cathode " و "القطب الكهربائي Electrode ". يُعرف فاراداي في الفيزياء باكتشافه " للحث الكهرومغناطيسي electromagnetic induction " و كشفه عن العلاقة بين الكهرباء و المغناطيسية إضافة إلى توصله لتأثير المغناطيسية على الضوء .

يحتوي كتيب تجاريه على عبارة كتبها : "كل هذا حلم، لا زالت أتحقق من ذلك ببعض التجارب. ما من شيء مذهل جداً ليكون حقيقياً، طالما أنه منسجم مع قوانين الطبيعة، وفي هذه الحالات تكون التجارب العلمية الطريقة المثلث لاختبار الانسجام مع قوانين الطبيعة"



المصادر: [1](#) [2](#)