

جوجل يحتفل بالذكرى الـ 155 لميلاد العالم الألماني هاينريخ هيرتز



الأربعاء 22 فبراير 2012 12:02 م

احتفل موقع جوجل الأمريكي لمحرك البحث بشبكة الانترنت بالعالم الألماني هاينريخ رودولف هيرتز (هامبورج، 1857 - بون، 1894) ، وهو فيزيائي ألماني أثبت بتجاربه وجود الأمواج الراديوية، وبين أن خصائصها شبيهة بخصائص الأمواج الضوئية، وكان لتجاربه فضل كبير في اختراع التلغراف اللاسلكي.

ولد هيرتز في هامبورج بألمانيا في 22 فبراير 1857 لجوستاف هيرتز وآنا هيرتز ، ودرس في جامعة هامبورج وتعلم إلى جانب العلوم اللغة العربية والسنسكريتية . وتوفي في سن 36 بتسمم في الدم.

وحصل على الدكتوراة سنة 1880 وأصبح محاضر فيزياء نظرية في جامعة كيل ، وفي سنة 1885 أصبح بروفيسورا في جامعة كارلسروهه ومن أشهر أقواله: "لا أعتقد أن الأمواج اللاسلكية التي اكتشفناها سيكون لها أي تطبيق عملي"، وبطبيعة الحال فقد كان مخطئا في توقعه هذا.

وسميت الوحدة الدولية لقياس التردد هرتز نسبة إليه كما سميت فوهة على سطح القمر باسم هرتز تكريما له أجريت تجربة هيرتز بين سنة 1886 وسنة 1888 من قبل الفيزيائي الألماني هاينريخ رودولف هيرتز، وأثبتت وجود الموجات الكهرومغناطيسية التي تنبأ بها جيمس كلارك ماكسويل في العقد السابق.

أش أ