



## عيد ميلاد إدوين هلبرت هال

ولد إدوين هلبرت هال EDWIN HERBERT HALL في Gorham شمال الولايات المتحدة الأمريكية في السابع من نونبر 1855، واشتهر باكتشافه ظهور فرق جهد بين وجهي موصل يجتازه تيار كهربائي، وضمن مجال مغناطيسي عمودي على التيار، وأطلق عليه اسم تأثير هال Hall effect.



بدأ هال مشواره المهني أستاذا بين سنتي 1875 و 1877، ثم عاد ليتابع دراسة الفيزياء في جامعة Johns Hopkins فحصل منها على شهادة الدكتوراه في الفيزياء سنة 1880، وفي صيف 1881 سافر في بعثة إلى أوروبا، و زار مختبر هلمتز Helmholtz's laboratory في برلين ليكمل دراسة المفعول الذي اكتشفه على معادن جديدة. في نفس السنة التحق بجامعة هارفارد مدرسا ثم أستاذا فخريا ابتداء من سنة 1921 حتى توفي في 20 نونبر 1938.

كان هال عضوا في الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم، وفي الجمعية الفيزيائية الأمريكية، والأكاديمية الوطنية للعلوم، وعضوا في مؤتمر سولفاي Solvay Congress في بروكسيل سنة 1924.

اعداد: محمد الخمري

المرجع: [1](#)

الصورة: [2](#)