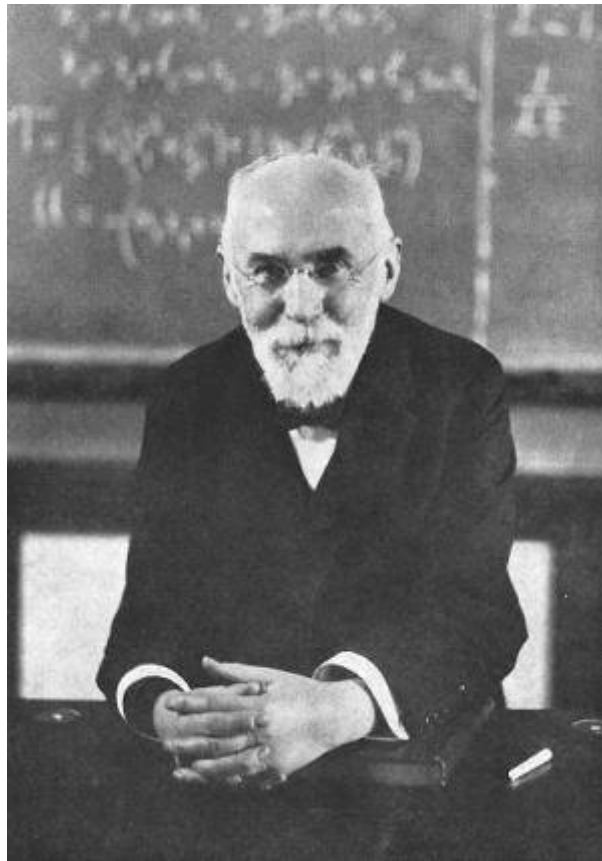




لورنتز: رائد الكهرومغناطيسية والممهد لمعادلات النسبية العامة

في مثل هذا اليوم توفي العالم لورنتز، أحد عباقرة الفيزياء و أحد رواد الكهرومغناطيسية.



في مثل هذا اليوم من سنة 1929 توفي العالم الفيزيائي الهولندي لورنتز H. A. Lorentz الذي تقاسم جائزة نوبل في الفيزياء مع بيتر زيمان P. Zeeman سنة 1902 لإسهاماتهما في مجال المغناطيسية وظواهر الإشعاع المغناطيسي. وهو الشيء الذي أكده "زيمان" في أبحاثه "Zeeman effect". في بداية مسيرته العلمية، حاول هاندريك لورنتز تطوير نظرية الكهرومغناطيسية لماكسويل. و اشتغل في بحثه للدكتوراه على ظاهرتي انعكاس و انكسار الضوء من منظور علمي جديد. كان أبحاث لورنتز ثورة في

مجال المادة و الضوء، حيث ساهم أيضا في مجال حركة الأجسام، و اهتم بدراسة الأجسام التي تتحرك بسرعة قريبة من سرعة الضوء و هي الأبحاث التي أعطت ضوء البداية للنظرية النسبية العامة للعالم الشهير ألبرت أينشتاين.

المصدر : 1