

فان مصطلح الفيزياء الكلاسيكية Classical physics عادة ما يُطلق لكي يُعبر عن النظريات الأساسية للعلم الفيزيائي، أي تلك النظريات الفيزيائية التي ظهرت في القرن السابع عشر والثامن عشر والتاسع عشر، ولقد بلغ ذروته باكتمال الديناميكا التحليلية Analytical Dynamics، وظهور نظرية ماكسويل عن المجال الكهرومغناطيسي Maxwell's Theory of the Electromagnetic Field وبصريات هيرتز (1857 Hertz. 1894) بوصفها نتيجة لنظرية ماكسويل السابقة. كما يمكن أن يتضمن ذلك الاتجاه أيضاً،