

فيزياء الصف الثالث الثانوي

علماء واكتشافات

إعداد الاستاذ أسامة سلمان محمد

هاتف : ٠٩١٢٨٠٨١٠٥

العالم	الاكتشاف
ابو الريحان البيروني	القوة الطبيعية (قوة التناقل) (علاقة قوة التناقل بالكتلة)
ابن سينا	علاقة قوة التناقل بالكتلة
عبد الرحمن الخازني	علاقة قوة التناقل بالبعد بين الجسم ومركز الارض
جاليليو جاليلي	السقوط الحر ليس له علاقة بالكتلة (تجربة برج بيزا المائل)
اسحق نيوتن	الجاذبية (قانون التناقل الكوني) - قوانين الحركة - النظرية الجسيمية للضوء
تيخو براهي	قياسات لحركة القمر والكواكب
كبلر	قوانين حركة الكواكب حول الشمس
ادموند هالي	مذنب هالي (يقترب من الشمس كل ٧٦ سنة) (آخر ظهور ١٩٨٦م) (يتوقع ظهوره ٢٠٦٢م)
هايجنز	النظرية الموجية للضوء
الحسن بن الهيثم	كيفية رؤية العين للاجسام (كتاب المناظر)
ماكس بلانك	نظرية الكم
هيرتز	الظاهرة الكهروضوئية
هولواش	تجربة هولواش في الظاهرة الكهروضوئية
سنل	القانون الثاني للانكسار
اوم	قانون اوم في الكهربية
اورستد	الأثر المغنطيسي للتيار الكهربائي
أمبير	قاعدة امبير لليد اليمنى لتحديد اتجاه المجال المغنطيسي لسلك يحمل تيار كهربائي
فلمنج	قاعدة فلمنج لتحديد حركة سلك يحمل تيار كهربائي في مجال مغنطيسي
روبرت بويل و لافوازييه	إكتشاف الذرة
رذرفورد	نموذج في التركيب الذري (بتجربة غشاء الذهب)
نيلز بوهر	نموذج في التركيب الذري (تعديله لنموذج رذرفورد)
وليم رونتنجن	الاشعة السينية
هنري بيكرل	الاشعاع الذري
مدام كوري	النشاط الاشعاعي - إكتشاف عنصري البولونيوم والراديوم مع زوجها
اينشتاين	تفسير الظاهرة الكهروضوئية - النظرية النسبية
ماكسويل	نظرية ربط بين المجالين الكهربائي والمغنطيسي