

Ernest Rutherford

Rutherford

Pozitif yüklere proton, Protonun bulundu?u yere çekirdek ad?n? verdi. Çekirdek etraf?nda elektronlar?n hareket halinde oldu?unu ve atomun hacmini elektronlar?n dönerek olu?turdu?unu yapt??? etkinlik ile gösterdi . Etkinli?inde çok ince bir alt?n plakay? elektron bombard?man?na tuttu ve elektronlar?n pek ço?unun alt?n plakan?n di?er taraf?na geçti?ini pek az?n?n geçemedi?ini fark etti. Bu durumda alt?n?n kütlesinin atomun küçük bir bölümünde topland???n? ve büyük bölümünün boşluklardan olu?tu?unu fark etti . **Yaptığı model güneş sistemine benzetmiştir.**