

نموذج ثومبسون

بعد اكتشاف الإلكترون تمكن العالم ثومبسون من حسب شحنة الإلكترون إلى كتلته، ووضع تصوراً للذرة افترض فيه أن الذرة عبارة عن كرة متجانسة من الكهرباء الموجبة، مملوءة بداخلها عدد من الشحنات السالبة تكفي لجعل الذرة متعادلة كهربائياً.

شُبه نموذج ثومبسون فطيرة الزبيب.



ثومبسون



نموذج فطيرة الزبيب