

كان أرسطو عام 330 ق. وفي عام 1770 صنف لافوازييه 33 عنصر. وفي عام 1828 صنع جدولا للعناصر وأوزانها الذرية ووضع للعناصر رموزها الكيميائية. وفي عام 1829 وضع دوبرينر ثلاثة جداول بها ثلاثة مجموعات كل مجموعة تضم 3 عناصر 60 (John Newlands) متشابهة الخواص. والثالثة تضم الكلورين والبرومين واليود. وفي عام 1864 رتب جون نيولاندز حسب الأوزان الذرية ووجد تشابها ما بين العنصر الأول والعنصر التاسع والعنصر الثاني والعنصر العاشر إلى آخره من الترتيب. عالم كيميائي روسي ولد بمدينة توبوليسك بسيبيريا عام 1834 - عرف بأنه أبو Dmitri Mendeleev وكان ديمتري مندليف ولم يكن مندليف قد رتب الجدول الدوري للعناصر فقط، تم. the periodic table of the elements الجدول الدوري للعناصر اقترح الجدول الدوري الأصلي بدون معرفة التركيب الداخلي للذرات، فلو تم ترتيب العناصر طبقا للكتلة الذرية، أول من أدرك تلك التكرارية هو الكيميائي الألماني جوهان فولفجانج دوبرينر والذي لاحظ عام 1829 وجود ثلاثيات من العناصر تتقارب في صفاتها.