

کوچکترین و بزرگترین اتمها

کوچکترین اتمها هلیوم است. هلیوم یک گاز بی-اثر است، آخرین عنصر دُرهِ یِ اول، و عدد - اتمی یِ ش 2 است. شعاع یِ که به اتم هلیوم نسبت میدهند (32 p m) است. بزرگترین اتمها (فعلن، که دُرهِ یِ هفتم جدول کامل شده و دُرهِ یِ هشتم شروع نشده) فرانسیم است. فرانسیم یک فلز قلیایی است، اولین عنصر دُرهِ یِ هفتم، و عدد - اتمی یِ ش 87 است. شعاع یِ که به اتم فرانسیم نسبت میدهند (270 p m) است.