

بیشینه‌ی تعدادِ نوترن‌ها برای فلورن و نُن

بیشینه‌ی تعدادِ نوترن‌ها برای هسته‌ی سبک (از هیدرژن تا اکسیژن) قبل‌ن سنجیده شده بود. از جمله، این تعداد برای کربن و نیتروژن و اکسیژن 16 است. حالا با استفاده از برخوردِ یُن‌ها یِ کلسیم 48 به یک هدفِ بریلیم، این تعداد را برای فلورن و نُن هم سنجیده‌اند. برای فلورن 22 و برای نُن 24 به دست آمده. در محصولاتِ حاصل از برخورد یک هسته‌ی سدیم 39 هم دیده شده، که نتیجه می‌دهد بیشینه‌ی تعدادِ نوترن‌ها برای سدیم 28 یا بیشتر است [1].

[1] Physical Review Letters **123** 212501