

یک حدِ بالا برای شعاعِ ستاره‌های نوترنی

پارسال لیگ [1] و ویرگ [2] امواجِ گرانشیِ حاصل از ادغامِ دُ ستاره‌ی نوترنی را آشکار کردند. نتایجِ حاصل اطلاعاتِ جدیدی در باره‌ی ستاره‌های نوترنی داده. از جمله این که حدِ بالاِ شعاعِ برای یک ستاره‌ی نوترنی که جرمِ آن 1.4 برابرِ جرمِ خورشید است، 13.6 km است [3].

[1] LIGO

[2] Virgo

[3] Physical Review Letters **120** 172702

Physical Review Letters **120** 172703