

### جایزه ی نوبل فیزیک برای پیشگامان انرژی ی تاریک

امسال نیم ی از جایزه ی نوبل [1] فیزیک به سل پرلموتر [2]، و نیم ی دیگر مشترکاً به آدام ریسی [3] و بریانی شمیت [4] رسید [5]. اینها با سنجش درخشندگی ی ابرنواخترها ی دوردست از گونه ی Ia دریافتند درخشندگی ی این ابرنواخترها کمتر از آن ی است که تصور میشد، و از اینجا نتیجه گرفتند انبساط جهان تندشونده است. مسؤل این تندشدن انبساط چیزی است که فشار منفی دارد و به آن انرژی ی تاریک میگویند، هرچند هنوز معلوم نیست جنس این موجود چیست.

[1] Nobel

[2] Saul Perlmutter

[3] Adam Riess

[4] Brian Schmidt

[5] <http://physicsworld.com/cws/article/news/47392>