

معمای آهنگ انبساط جهان همچنان پا-بر-جاست

پارامتر هابل [1] نسبت سرعت دور-شدن د-جسم کیهانی از هم به فاصله ی این د-جسم است. ددسته روش هستند که مقدار فعلی ی این کمیت را چیزها ی مختلف ی میدهند. نتیجه ی حاصل از یک دسته (73.5 ± 1.7) کیلومتر بر ثانیه بر مگا-پارسک، و نتیجه ی حاصل از دسته ی دیگر (67.4 ± 0.5) کیلومتر بر ثانیه بر مگا-پارسک است. سنجش جدید ی انجام شده که نتیجه اش (67.8 ± 1.3) کیلومتر بر ثانیه بر مگا-پارسک است [2]. این نتیجه با یک ی از نتایج قبلی سازگار است و با دیگری ن.

[1] Hubble

[2] arXiv:1811.02376