

سنجش برهمکنش گرانشی بین اجسام میلی-متری

نیروی گرانشی بین 2 گوی طلا، هر یک به شعاع (1 mm) و جرم حدودن (90 mg) را سنجیده اند. اساس کار هم ان ترازو-ی-پیچشی بی ست که مدتها ست برای سنجش نیروی گرانشی بین 2 جسم به کار میرود. اما دقت سنجش چشمگیر است: نیروی بین این گویها، در فاصله ی (2.5 m m) از هم، (9×10^{-14} N) است [1].

[1] Nature **591** 225