

یک حسگر کوانتومی دقیق

یک حسگر ساخته اند که بر اساس یُنْها یِ به-دام-افتاده کار میکند. این ابزار شامل 150 یُنْ بریلیم در یک تله یِ دُ-بُعدی ست، و با استفاده از آن توانسته اند میدان-الکتریکیها یِ بسیار-ضعیف را بسنجند. حساسیت یِ که به آن رسیده اند (240 n V m^{-1}) طی یک ثانیه بوده [1].

[1] Science **373** 673