

سنجش دقیق دُقطبی ی مغناطیسی ی پرتُن

در یک آزمایش جدید، دُقطبی ی مغناطیسی ی پرتُن را با سنجیده اند. دقت این سنجش 760 بار بهتر از بهترین سنجش قبل است. نتیجه $2.792847350(9) \mu_N$ است [1]، که μ_N مگنتن هسته‌ای است: $\mu_P = e \hbar / (2 m_P)$ ، که e بار پرتُن و m_P جرم پرتُن است.

[1] Nature **509** 596