

دقیق-ترین ساعت دنیا، با یک نین آلومینیم

با یک نین آلومینیم - 27 ساعتی ساخته اند که نایقینی ی نسیی ی آن کمتر از 9.4×10^{-19} است، کمتر از یک ثانیه برسی ی سه میلیارد سال [1]. رگُرد قبلی (1.4×10^{-18}) مال ساعتی بود که بر اساس شبکه ای از اتمها ی ایتربیم کار میکند.

[1] Physical Review Letters **123** 033201