

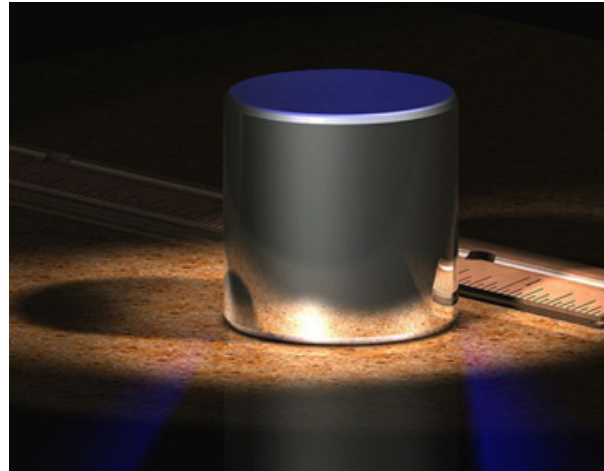
## Je kilogram res še kilogram?

Prispeval Administrator

Sreda, 10 November 2010 22:55 - Zadnjič posodobljeno Sreda, 10 November 2010 23:00

---

To je ena tistih stvari, ob katerih vas lahko začne boleti glava.



Vemo namreč, da 1.000 gramov predstavlja en kilogram in da je 1.000 kilogramov enako eni toni. Vprašanje pa je, koliko katera od teh enot dejansko fizično tehta? Kako težak je en kilogram, če ga držite v rokah? Katera stvar tehta dejansko in točno 1 kg, ne glede na to koliko pokaže kakšna tehtnica? Kako je bilo to določeno in odločeno?

Mednarodni sistem enot navaja, da je en kilogram natanko toliko, kolikor tehta prav poseben, 130 let star valj iz platine in iridija, ki ga hranijo v trezorju na Mednarodnem uradu za uteži in mere v Franciji. Težava pa je v tem, da se teža tega valja skozi čas nekoliko spreminja, saj se s starostjo spreminja tudi material iz katerega je valj. Zato si znanstveniki zdaj po vsem svetu prizadevajo, da bi absolutno težo kilograma predstavili z nečem nekoliko bolj trajnim. [Preberite več](#)