

## GPS

Hafele a Keating experiment byl nakonec zpochybněn

Podobný experiment provedli v roce 1971 Hafele a Keating. Cestovali s atomovými hodinami dvakrát kolem světa, jednou západním a podruhé východním směrem a tvrdili, že potvrdili teorii relativity s přesností na 8% (ať už to znamená, co chce). Není mi známo, zda pohybované hodiny šly rychleji či pomaleji, ale to je konečně jedno, protože teď už víme, že by Teorie relativity stejně byla „potvrzena“ v obou případech. V každém případě vyšlo najevo toto: „Základem výpočtů byly palubní deníky kapitánů letadel. Udaná data nevycházejí z přímých pozorování, byla vypočtena; byla získána ´matematickou extrakcí´ z letových poznámek.“ Tomu, že letečtí kapitáni vedou palubní deníky s přesností na miliardtinu sekundy, už neuvěřili dokonce ani sami. Pohár trapnosti definitivně přetekl poté, když Hafele a Keating dodatečně sdělili, že „kvůli větší přesnosti ne zcela jednotně jdoucí atomové hodiny přepnuli během cesty na synchronní běh“. K tomu už opravdu není co dodat. Neslavný „důkaz“ pak hodně rychle zmizel v propadlišti zapomnění.

Zdroj: <http://www.matrix-2001.cz/clanek-detail/6374-magick...>

29.12.2013