**Fyzikální kvíz pro K1/ZPV, na 16. 1. – 22. 1.**

**Historie vědy, významní objevitelé**

(Řešte samostatnou prací s informačními zdroji, mé zpřístupněné prezentace a zápisky z dřívějších hodin nevyjímaje.)

1. Jak se jmenoval dánský fyzik, který se proslavil svými modely atomu na začátku 20. století a vedle své vědecké kariéry byl i zdatným fotbalistou?
2. Ve kterém pražském kostele je pohřben jiný dánský velikán Tycho Brahe, který působil jako astronom (ale i astrolog a alchymista) na Pražském hradě za císaře Rudolfa II.?
3. Jak se jmenoval německý souputník a následovník Tychona Brahe, který též působil v Praze a zformulovat tři dodnes používané zákony pro pohyb planet ve Sluneční soustavě?
4. Ve které zemi dostal Albert Einstein nabídku prezidentské funkce?
5. Který radioaktivní prvek je považován za poslední (nejvyšší protonové číslo, počet protonů) hojněji zastoupený v přírodních podmínkách planety Země?
6. Jak se jmenoval (poměrně nedávno zemřelý) britský vědec, který se proslavil zejména kosmologií (modelování abstraktních a spekulativních teorií o Vesmíru) a vynikající popularizací vědy, ale svým pohnutým životním osudem, kdy se prosadil navzdory těžkému handicapu?