**Fyzikální kvíz pro K2/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 brněnský augustiniánský mnich, který zformuloval obecně platná pravidla genetiky na základě svých pokusů v klášterní zahradě?
2. Jak se jmenoval český držitel Nobelovy ceny za chemii, jehož obor výzkumu se nicméně pohyboval na překryvu mezi chemií a fyzikou?
3. Jak se jmenoval americký vědec švédského původu, který byl nositelem Nobelovy ceny za chemii i mír, mj. proslul dodnes spornou propagací masivního užívání vitaminu C jako „všeléku“?
4. Jak se jmenoval francouzský chemik, který objasnil princip hoření a byl popraven za Velké francouzské revoluce?
5. Jak se jmenuje vynálezce knihtisku?
6. Ve kterém století (a které polovině) knihtisk vynalezl?
7. Jak se jmenoval český průkopník systematického názvosloví s iniciály E. V.?
8. Kdo objevil v jihočeských Dačicích kostku cukru coby praktičtější formu oproti dříve užívaným homolím?
9. Jak se (navíc) v češtině jmenuje kyselina rozpouštějící zlato (latinský název *aqua regis*, doslovně *královská voda*)?
10. Ze kterých dvou kyselin se předchozí kyselina míchá, které více a v jakém poměru?