

Pokračování – významné kovy

Hořčík – Mg

- Patří mezi kovy alkalických zemin – 2.skupina v PTP
- V přírodě obsažen např. v olivínu, či azbestu
- Hoří jasným bílým plamenem
- **U rostlin** – součást chlorofylu
- **U člověka** – podílí se na správném fungování svalů a nervové soustavy, proti únavě a vyčerpání

Vápník – Ca

- Patří mezi kovy alkalických zemin – 2.skupina v PTP
- V přírodě obsažen např.: křída, krápníky, vápenec (mramor), ulity a lastury měkkýšů
- Důkaz plamenovou zkouškou – červený plamen
- **Biogenní prvek** – nejvíce obsažen v kostech a zubech – nedostatek – řídnutí kostí
- Obsažen v mléčných výrobcích, špenátu