

## KOVY

- většina prvků
- široké uplatnění, předměty denní potřeby
- obsaženy v organismech
  - ⇒ Fe – červené krvinky
  - ⇒ Na – tkáňové tekutiny
  - ⇒ K – v buňkách
  - ⇒ Ca – kosti

### Alkalické kovy

#### Sodík – Na

- reaktivní, na vzduchu samozápalný, žíravý
- výskyt – ve sloučeninách
- kuchyňská sůl = chlorid sodný NaCl
- sloučeniny Na barví plamen žlutooranžově

### Prvky alkalických zemin

#### Hořčík – Mg

- hořlavý, lehký kov
- výskyt – ve sloučeninách
- součást slitiny dural (letadla, auta, kola)
- součást chlorofylu