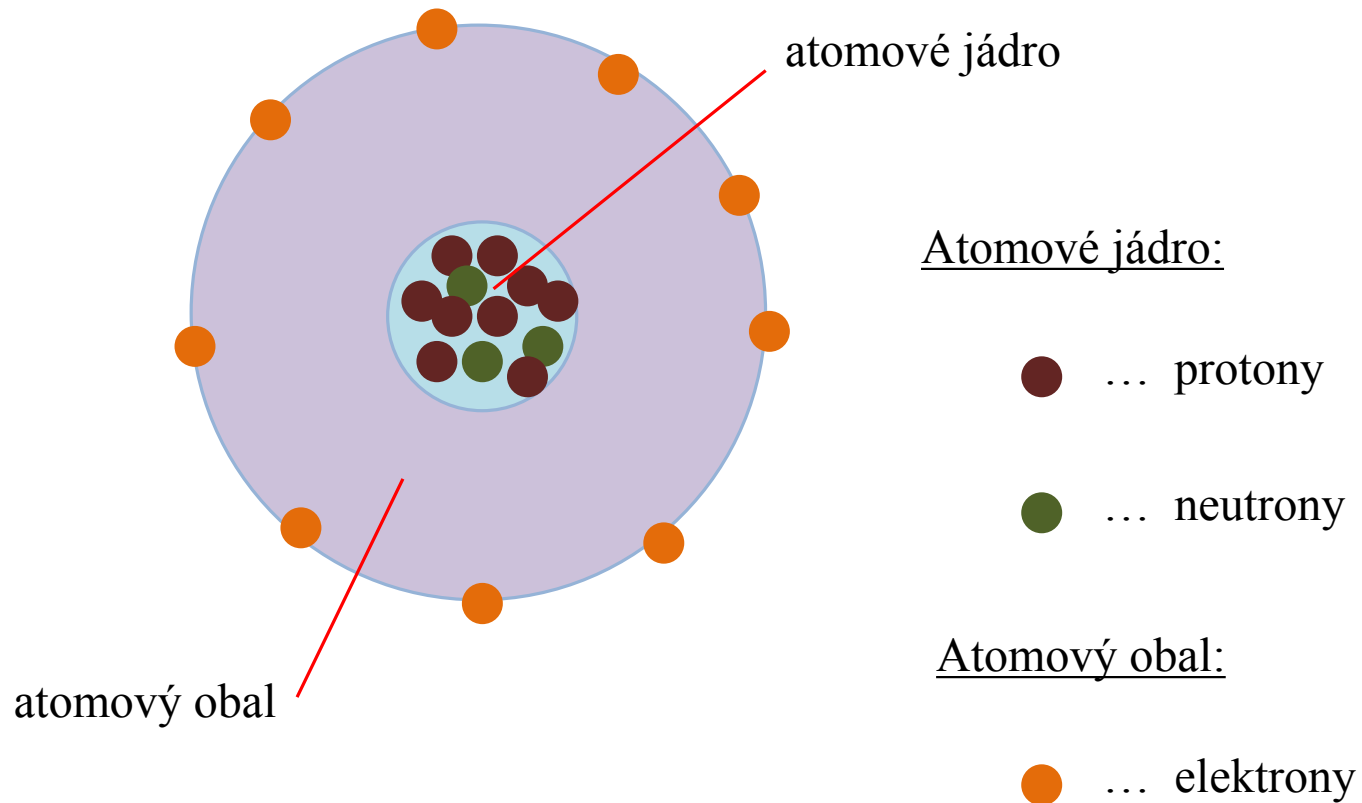


ATOMY

Atomy jsou velice malé.

Složení atomů



U některých pevných látek se stává, že se atomy seskupují do pravidelných útvarů, které dosáhnou viditelné velikosti ... krystaly

- krystaly soli

- krystaly ledu

- krystaly pyritu

Brownův pohyb [braunův]

- neustálí pohyb atomů a molekul v látce
- v pevných látkách atomy kmitají okolo stálých poloh (atomy tvoří krystaly)
- v kapalinách a plynech (tekutiny) se atomy a molekuli neustále pohybují

Difúze

- samovolné prolínání částic jedné látky do druhé, způsobeno pohybem molekul a atomů
- př. Ve vodě se pytlík čaje pomalu rozpouští (bez míchání).