VESMÍRNÁ TĚLESA

- ve vesmíru se pohybují různá tělesa

Řazení podle velikosti

- 1 km až 100 km - neutronová hvězda

- planetka

- 1 000 km až 100 000 km

- kamenné planety např: Země, Mars

- plynné (obří) planety např: Saturn, Jupiter

- 10^6 km až 10^9 km

- Slunce (průměr 1 400 000 km)

- hvězda obr (veleobr – průměr až 500 x průměr Slunce)

- 10^{15} km - hvězdná mračna

Magellanova Mračna

- 10^{18} km - galaxie

1 Parsec = $3.08568025 \times 10^{16}$ m

- Galaxie – Mléčná dráha (průměr 28 000 pc)