**Hvězdy**

= velké horké koule, září vlastním světlem, jsou složeny z horkých plynů

- mají obrovské rozměry a hmotnosti

- **pohyb hvězd** – otáčejí se kolem vlastní osy a obíhají kolem středu galaxie (velká vzdálenost od Země – pohyb hvězd není pozorovatelný)

- **planetární systém** – kolem hvězdy obíhají planety (viz. Slunce)