

## Soustavy hvězd

Ukazuje se, že asi jen sedmina všech [hvězd](#) je osamocená (jako např. [Slunce](#)). Ostatní hvězdy tvoří **složky** [dvojhvězd](#) či [vícenásobných hvězd](#). Hvězdy, které do takové soustavy patří, obíhají kolem [těžiště](#) dané soustavy [setrvačností](#) a pod vlivem [gravitačních sil](#).

Mezi soustavy hvězd patří:

1. dvojhvězdy;
2. vícenásobné hvězdy;
3. [otevřené hvězdokupy](#);
4. [asociace](#);
5. [kulové hvězdokupy](#).

---

© Encyklopedie Fyziky (<http://fyzika.jreichl.com>); Jaroslav Reichl, Martin Všeticka

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.