

## Pulsující proměnné

U pulsujících proměnných se téměř pravidelně periodicky rozpínají a smršťují [atmosféry hvězd](#). Proto mění hvězda svůj poloměr a tedy i [teplotu](#), což vede ke změně její jasnosti. Jedná se většinou o obry nebo veleobry. Do této skupiny patří:

1. [cefeidy](#) - mají pro [astronomii](#) poměrně důležitý význam;
2. [hvězdy typu RR Lyr](#);
3. [miridy](#).

---

© **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.