

## Mezihvězdná hmota

Mezihvězdnou hmotu ([mezihvězdnou](#) látku) tvoří plyn a prach. V Galaxii tvoří asi 10 % celkové hmotnosti právě mezihvězdná hmota, zbytek je soustředěn ve [hvězdách](#). [Poměr](#) hmotnosti plynu a prachu je přibližně 100:1. V Galaxii se mezihvězdná látka soustřeďuje kolem [galaktické roviny](#) a to hlavně ve [spirálních ramenech](#). Její rozložení je nerovnoměrné, v podobě oblaků. Většinou je v mezihvězdné hmotě smíchán plyn a prach, ale v některých případech se projevuje více plynu, jindy prachu.

---

© **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.