

# Planety na ranní obloze v červenci a srpnu 2012



**Co uvidíme očima:** Planety Venuše a Jupiter se v červenci a srpnu nacházejí v souhvězdí Býka nedaleko jasné hvězdy Aldebaran a hvězdokupy Plejády. Mezi 14. a 16. červencem se v jejich blízkosti bude vyskytovat i srpek Měsíce, 15. července dojde k zákrytu Jupitera Měsícem. Podobné seskupení budeme moci sledovat i mezi 11. a 14. srpnem, ovšem bez zákrytu Jupitera Měsícem.

**Co uvidíme v dalekohledu:** Spolu s jasnými planetami je v souhvězdí Býka také trpasličí planeta Ceres a planetka Vesta, které lze vyhledat třídřem či malým dalekohledem. Při pozorování dalekohledem rozlišíme v okolí Jupitera čtyři galileovské měsíce, při zákrytu Měsícem můžeme sledovat vstupy jednotlivých satelitů i samotné planety za měsíční srpek a poté i výstupy zpoza neosvětlené strany Měsíce.