

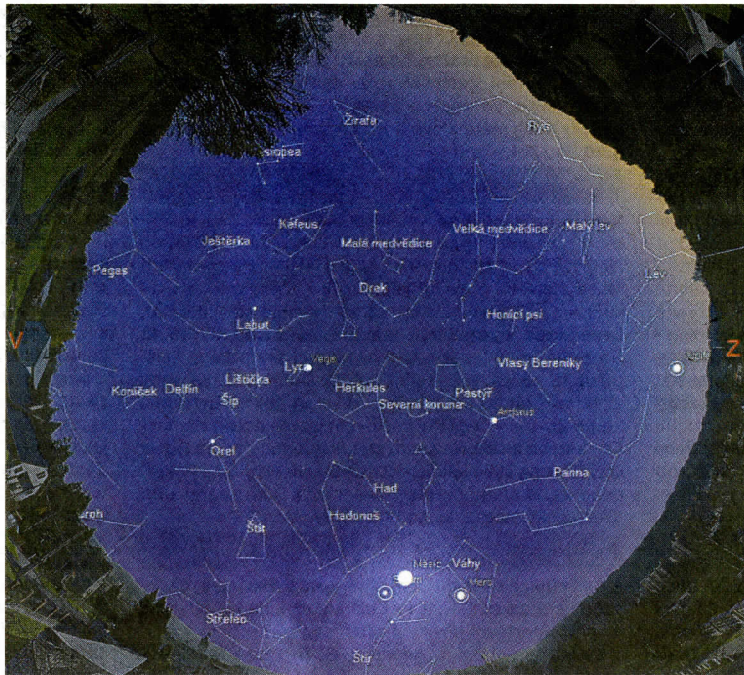
Vesmír na letní obloze

seriál
NEBE
nad Valašskem



Období léta přímo vyzývá k pozorování noční oblohy. Vlahé noci, doba prázdnin a dovolených přilákají na hvězdárny spoustu zájemců. Co tedy můžeme na obloze vidět? Co se týká okem viditelných planet, tak první dvě ve Sluneční soustavě, tedy Merkur a Venuše, nebudou úhlově dostatečně daleko od Slunce, aby byly dobře pozorovatelné.

Planetární divadlo budou zachraňovat hlavně Mars se Saturnem, které spatříme nad jižním a jihozápadním obzorem. Největší planeta Sluneční soustavy Jupiter bude pozorovatelná jen v první polovině léta večer nad jihozápadním až západním horizontem.



OBLOHA nad hvězdárnou 15. července ve 22:00 hodin. Foto: Hvězdárna Vsetín

Pohled za hranici Sluneční soustavy nabídne řadu zajímavých objektů noční oblohy. Ty jsou pozorovatelné nejlépe za bezměsíčných nocí, a to v místech, která jsou dále od měst a všech zdrojů světelného znečištění. Mezi typické letní objekty tohoto typu patří kulové hvězdokupy M13 a M92 v souhvězdí Herkula, planetární mlhoviny M57 (Lyra) nebo M27 (Lištička). V letních měsících se nad východní obzor „vyhoupne“ majestátní galaxie M31 (Andromeda).

V polovině srpna nás také bude čekat známý meteorický roj Perseidy. Jeho aktivita bude nejvyšší v noci z 12. na 13. srpna, kdy bychom za příznivých podmínek mohli pozorovat několik desítek „padajících hvězd“ za hodinu. Nejlepší doba pro pozorování tohoto roje bude až ve druhé polovině noci. **Miroslav Jedlička, HV**