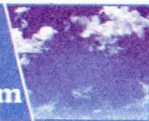


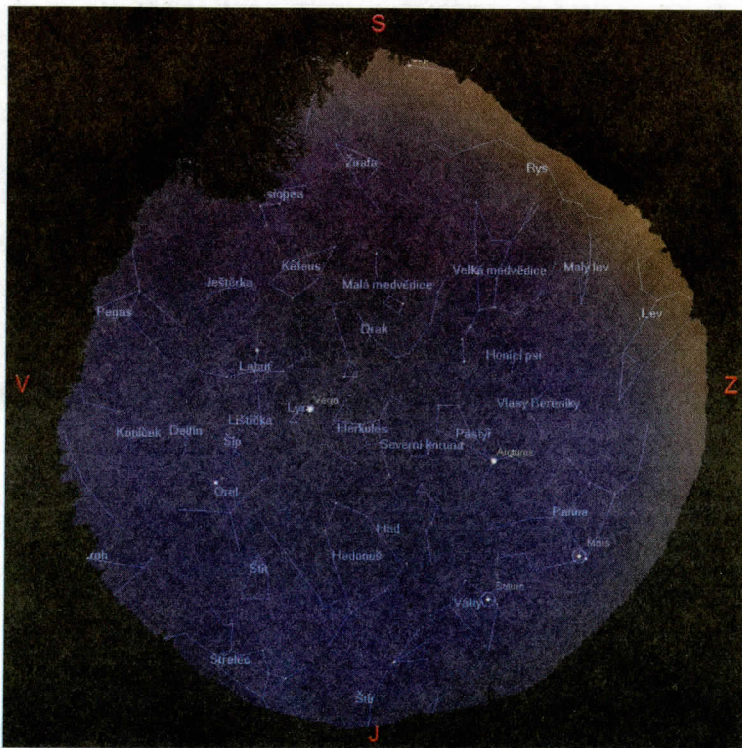
Planetární divadlo na letní obloze

seriál
NEBE
nad Valašskem



V období léta, kdy noci bývají teplé a prázdninový čas volnější, se jistě mnozí z nás rádi podívají na krásy nočního nebe. Co na něm můžeme vidět? Planetární divadlo bude v tomto ročním období poněkud chudší, protože Merkur, Venuše a Jupiter budou úhlově velmi blízko Slunci a tedy téměř nepozorovatelné. Z okem viditelných planet zbývají Mars a Saturn, které ve večerních hodinách nalezneme nad jižním, později jihozápadním obzorem. Saturn se svými nádhernými prstenci bude, myslím, dostatečnou náplastí za absenci jiných planet. K pozorování Saturnových prstenců je potřeba použít dalekohled, ať vlastní nebo navštívit hvězdárnu.

Pohled za hranici Sluneční soustavy nabídne řadu zajíma-



vých tzv. deep sky objektů noční oblohy. Ty jsou pozorovatelné nejlépe za bezměsíčné noci, a to v místech, která jsou dále od měst a všech dalších 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).

Na závěr si připomeňme 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. Letošní Perseidy bohužel budou rušeny svitem Měsíce, který se bude nacházet velmi blízko úplňku.

*Miroslav Jednička
Hvězdárna Vsetín*

Obrázek: Noční obloha nad vsetínskou hvězdárnou 15. července ve 22:00 hodin.