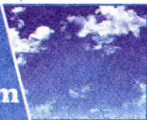


# Vesmír na jarní obloze

seriál  
**NEBE**  
nad Valašskem



Po poněkud váhavém přechodu zimy na jaro, který znamenal jen ojedinělé šance na pozorování noční oblohy, se snad konečně dočkáme většího množství jasných nocí. Jarní obloha je jakýmsi předělem, kdy se loučíme s výraznými objekty zimního nebe a od východu na nás zvědavě pokukují letní souhvězdí a vše co k nim patří.

V těchto dnech máme poslední šanci spatřit nad západním obzorem souhvězdí Býka se známou otevřenou hvězdokupou M45 Plejády, nebo také souhvězdí Orion s mlhovinou M42. Jarní nebe nám nabídne otevřenou hvězdokupu M44 Jesličky v souhvězdí Raka. Již před půlnocí se nad obzor dostanou typické objekty letního nebe. Například kulové hvězdokupy ze souhvězdí Herkula, nebo planetární mlhovinu M57 ze souhvězdí Lyry. Če-



kání na výraznou letní oblohu si můžeme ukrátit pohledem na tu část nebe, která je úhlově neda-leko hvězdy Polárky, a tedy ne-zapadá pod obzor. Mezi nejvý-raznější objekty tohoto typu pat-ří například dvojitá otevřená hvězdokupa Chí a h v souhvězdí Persea.

Co se týká planet, letošní jaro nám nabízí bohatou scénu. Na přelomu dubna a května bude večer těsně nad západním obzorem viditelná planeta Merkur. Na podobném místě na nebi objevíme i planetu Venuši. Ta však bude dominantním objektem po celé ja-ro. S Marsem se na jaře postupně rozloučíme, protože se dostává úhlově příliš blízko Slunci. Ju-piter vévodí noční obloze vysoko nad jižním, později jihozápad-ním horizontem. Poslední pla-netou viditelnou pouhým okem je Saturn. Bude pozorovatelná zejména ve druhé polovině noci.

*Miroslav Jednička  
Hvězdárna Vsetín*

**Popisek k obrázku:** Noční ob-loha nad vsetínskou hvězdárnou pro den 15. dubna ve 22:00 hodin.