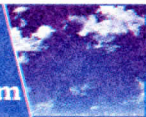
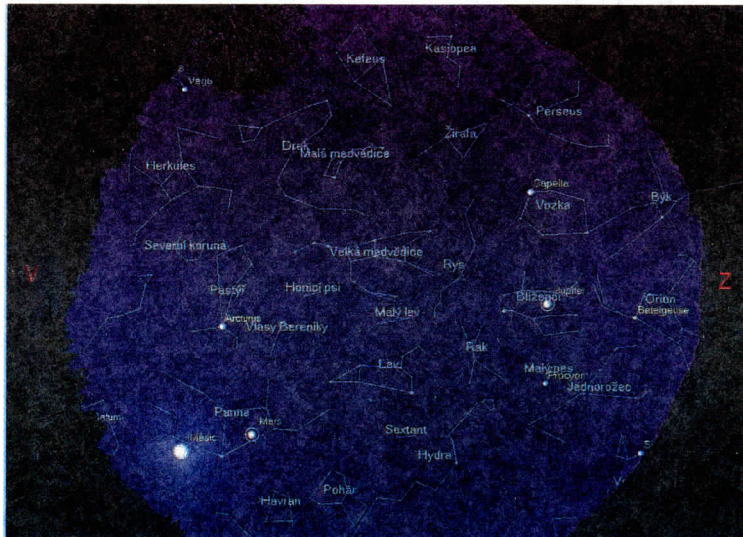


Vesmír na jarní obloze

seriál
NEBE
nad Valašskem



Nastupuje jaro a tím končí období zimních inverzí a kourma, které často znepříjemňovalo pozorování noční oblohy. Využijme toho a podívejme se na oblohu nad námi. Co na ní uvidíme? Ve večerních hodinách bude nad jižním a později nad západním obzorem zářit planeta Jupiter. V dubnu a v květnu pak můžeme v první polovině noci spatřit nad horizontem planety Mars a Saturn. Naopak, v ranních hodinách bude těsně nad východem zářit Venuše. Noční oblohu bude zdobit i spousta méně jasných objektů vhodných pro pozorování dalekohledy. Na začátku jara se postupně budeme loučit se známou mlhovinou M42 v souhvězdí Oriona, otevřenou hvězdokupou



M45 Plejádami (souhvězdí Býka) nebo galaxií M31 (Andromeda). Tyto objekty se sklánějí nad západní obzor a později zmizí z noční oblohy úplně. Vysoko nad ob-

zorem můžeme obdivovat otevřenou hvězdokupu M44 Jesličky (Rak). Ke konci jarního období se nad východním horizontem objeví i typické letní objekty, na-

příklad kulové hvězdokupy ze souhvězdí Herkula, případně planetární mlhovina M57 (Lyra).

Své krásy nám nabídne nejen noční obloha, ale i denní, a to pohled na Slunce. To se totiž v současném období nachází poblíž maxima své aktivity a tak můžeme na slunečním disku spatřit spoustu slunečních skvrn, z nichž ty největší jsou pozorovatelné i pouhým okem ozbrojeným pouze (např. svářečským) filtrem. Pro detailnější pohled na Slunce můžeme využít speciálních slunečních dalekohledů, které ukáží podrobnosti skvrn, protuberance a další jevy. K pozorování Slunce však nikdy nepoužívejte běžné dalekohledy, hrozí poškození zraku!!!

Miroslav Jedlička, Hvězdárna Vsetín

Popisek k obrázku:

Noční obloha nad vsetínskou hvězdárnou pro den 15. dubna 22:00 hodin.