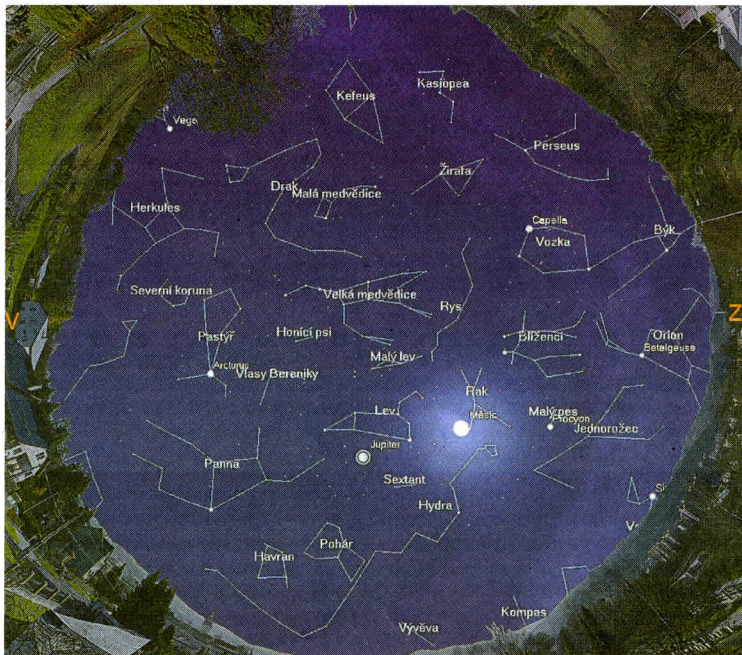


Vesmír na jarní obloze

seriál
**PŘÍRODA
VALAŠSKA**



Po nepříliš vydařené zimě, která díky zatažené obloze nepřála pozorováním vesmíru, se snad dočkáme pohledu na jarní oblohu, jež tentokrát nabídne několik překvapení. Začneme planetami. Tou první je Merkur, který bude v polovině dubna úhlově tak daleko od Slunce, že bude velmi dobře pozorovatelný večer nad západním obzorem. V lepší pozici vůči Slunci a Zemi ho již letos nespatříme. Asi nejvýznamnější úkaz letošního jara bude přechod Merkuru přes sluneční disk, který proběhne 9. května. Popis celého úkazu si ale zaslouží samostatný článek. Planeta Mars bude nejlépe pozorovatelná až na konci jarního období, kdy bude v opozici se Sluncem. Jupiter je již nyní ozdobou hvězdné oblohy po celou noc. A poslední



NOČNÍ OBLOHA nad vsetínskou hvězdárnou pro den 15. dubna ve 22:00 hodin. Foto: Miroslav Jedlička, Hvězdárna Vsetín

okem dobře viditelná planeta Saturn bude nejlépe pozorovatelná především na ranní obloze.

Z jasnějších objektů nacházejících se mimo Sluneční soustavu se budeme postupně loučit se známou mlhovinou M42 v souhvězdí Orionu, otevřenou hvězdokupou M45 Plejádami (souhvězdí Býka) nebo galaxií M31 (Andromeda). Tyto objekty se postupně sklánějí nad západní obzor a s nástupem jara zmizí z noční oblohy úplně. Vysoko nad obzorem můžeme obdivovat otevřenou hvězdokupu M44 Jesličky (Rak). Ke konci jarního období se nad východním horizontem objeví i typické letní objekty, například kulové hvězdokupy ze souhvězdí Herkula, případně planetární mlhovina M57 (Lyra). Na většinu těchto objektů jsme schopni „dosáhnout“ i relativně malými dalekohledy, například mysliveckým třídrem. Nezbyvá než doufat v pěkné počasí.

**Miroslav Jedlička,
Hvězdárna Vsetín**