

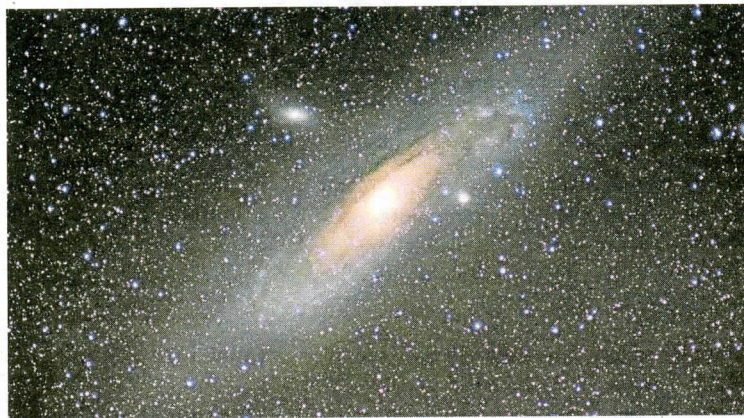
Vesmír na podzimní obloze

Vlády se opět ujal podzim. To ale nemusí znamenat jen nevlídné počasí a deprese.

Naopak, rychle se krátící dny a prodlužující se noci nám mohou nabídnout řadu zajímavých pohledů do blízkého, ale i vzdáleného vesmíru.

Večer nízko nad jihozápadním obzorem můžeme spatřit planetu Saturn. Už poměrně malý dalekohled nám představí její největší pýchu – bohatý systém prstenců. Velmi zajímavé představení si pro nás nachystala nejmenší z planet Sluneční soustavy Merkur.

Na svatého Martina, tedy 11. listopadu krátce po poledni, dojde k přechodu Merkuru přes sluneční disk. Taková událost nastane přibližně 13x za století, a tak jistě stojí za to,



SPIRÁLNÍ GALAXIE M31 v souhvězdí Andromedy.

Foto: Miroslav Jedlička

najít si chvílku a zajít se na úkaz podívat na nejbližší hvězdárnu.

Mimo planet nabízí podzimní obloha k pozorování celou řadu dalších zajímavých objektů. Vysoko nad jižním obzorem se klene typicky podzimní souhvězdí Andro-

medy, ve kterém nalezneme známou spirální galaxii M31. Pokud pozorujeme za příznivých podmínek, tedy když nás neruší světla civilizace ani svit Měsíce, spatříme ji i prostým okem. A to přesto, že galaxii od nás dělí více než 2,5 milió-
nů světelných roků. Jde tak o

nejvzdálenější objekt, který na obloze spatříme bez pomoci dalekohledu. V sousedství Andromedy se nalézá poměrně rozsáhlé souhvězdí Pegase. Bájný okřídlený kůň skrývá též jednu z nejjasnějších kulových hvězdokup na severní obloze, která má označení M15.

Východní obzor pomalu ale jistě opanují souhvězdí a objekty zimní oblohy. Určitě nelze přehlédnout nápadnou skupinku hvězd, které lidé říkají Kuřátka. Ve skutečnosti se jedná o otevřenou hvězdokupu M45 Plejády v souhvězdí Býka. A pokud spatříte kousek pod Býkem souhvězdí Orion s krásnou Velkou mlhovinou M42, vězte, že zima na sebe nenechá dlouho čekat.

Martin Leskovjan, Muzeum regionu Valašsko, Hvězdárna Vsetín