

TISKOVÁ ZPRÁVA

Dne: 11. března 2013

Místo: Hvězdárna Vsetín

Organizace: Muzeum regionu Valašsko - Hvězdárna Vsetín, příspěvková organizace Zlínského kraje

MIMOŘÁDNÉ POZOROVÁNÍ KOMETY PanSTARRS

V letošním roce večerní obloha nabídne netradiční podívanou. Po delší době se vesmírní nadšenci a pozorovatelé můžou opět těšit na výjimečný jev, a to na kometu PanSTARRS. Při této příležitosti připravila Hvězdárna Vsetín pro všechny zájemce o astronomii, ale nejen pro ně, ve dnech od 15. do 22. března 2013 od 18:45 hodin pozorování.

Ve druhé polovině března budeme mít po delší době velkou příležitost spatřit ze Země velmi jasnou kometu, jež by měla být viditelná i bez použití dalekohledu. Kometu nesoucí označení C/2011 L4 (PanSTARRS) je jednou z nejjasnějších vlasatic pozorovatelných ze Země od počátku tohoto století.

Kometu byla objevena 6. června 2011 pomocí teleskopu Pan-STARRS 1, podle něhož dostala i své jméno. Teleskop se nachází na vrcholu dnes nečinné sopky Haleakala na havajském ostrově Maui.

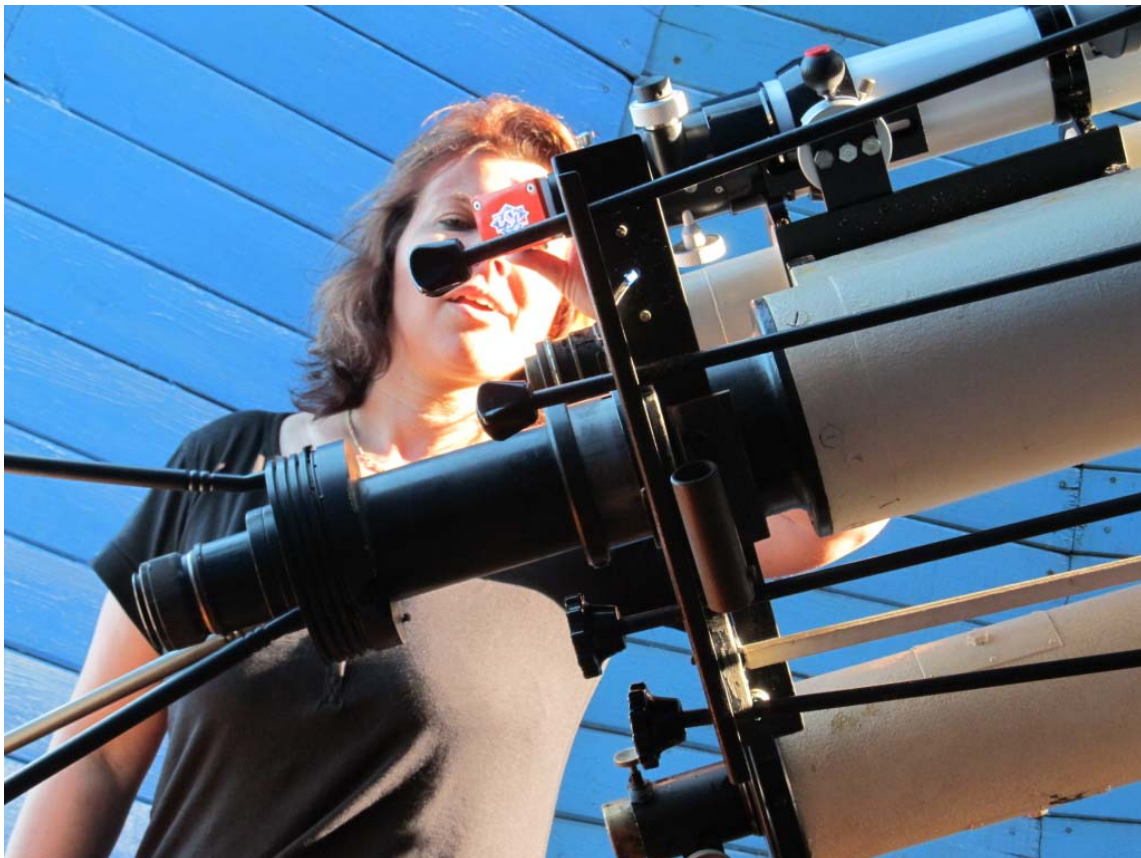
„V neděli 10. března 2013 kometu prošla přísluním ve vzdálenosti 45 milionů km (0,3 AU) od Slunce. Poté se začala od naší mateřské hvězdy postupně vzdalovat. Rovněž na obloze se od Slunce vzdaluje a je tak stále lépe pozorovatelná. Přibližně od 12. do 15. března bude vlasatice viditelná jen velmi krátce za soumraku – pouze 15 až 20 minut, než zmizí za západním horizontem. K jejímu vyhledání, ať už pouhým

okem nebo kupříkladu pomocí triedru, tak budete potřebovat výborné pozorovací podmínky. Především co nejnižší západní obzor, ale také co nejčistší vzduch, nejlépe někde na horách daleko od měst. S tím, jak se podmínky k pozorování budou postupně zlepšovat, začne kometa bohužel slábnout. To, jakou bude mít jasnost a jak dlouho bude slušně viditelná, je dnes „ve hvězdách“. Komety jsou totiž tělesa značně nevyzpytatelná a v minulosti už astronomy mnohokrát překvapily – někdy příjemně, jindy naopak zklamaly,“ dopodrobna vysvětluje Pavel Svozil z Hvězdárny Vsetín.

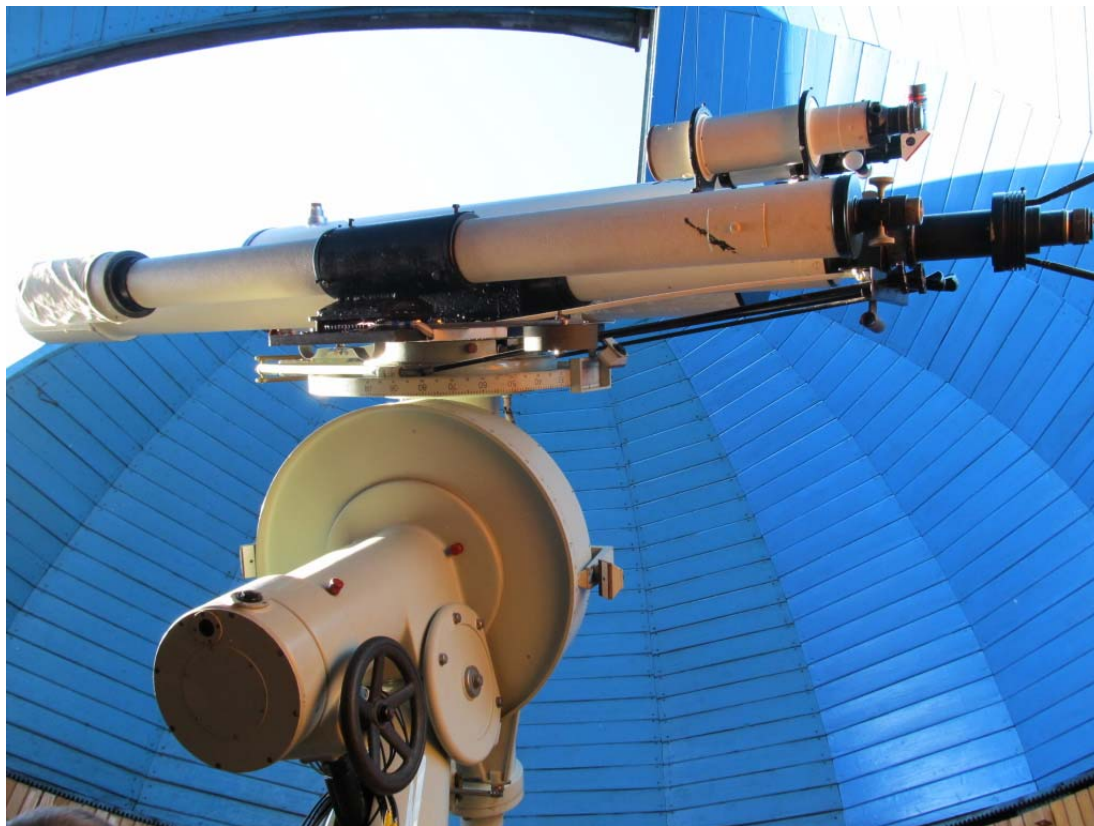
V případě, že sledování komety na vsetínské hvězdárně překazí nepříznivé počasí, bude pro návštěvníky pokaždé připraven náhradní program, který bude zaměřen hlavně na komety. Vstupné na pozorování komety i náhradní program je deset korun.

Kontaktní osoba: Ing. Martin Leskovjan, lektor, vedoucí hvězdárny, tel.: 571 411 819 leskovjan@hvezdarna-vsetin.cz, www.muzeumvalassko.cz, info@hvezdarna-vsetin.cz,

Foto: Pozorování, Simona Hlaváčová (2012)



Dalekohled vsetínské hvězdárny, Simona Hlaváčová (2012)



Hvězdárna Vsetín, Simona Hlaváčová (2013)

