



Zveme všechny studenty, žáky, učitele a obyvatele nejen Říčán na

## **Večer s kometou PanSTARRS**

**ve čtvrtek 14. března 2013**

**od 18 do 20 hodin v říčanské ulici U Višni**

K dispozici vám budou dalekohledy a pozorování bude doplněno odborným výkladem. Doporučujeme ale, přineste si také vlastní dalekohledy či triedry. Zejména na počátku pozorování bude zajímavé, kdo kometu najde na soumrakovém nebi nejdříve.

Kometa C/2011 L4 PanSTARRS bude velmi nízko nad západním obzorem a tak pozorování bude omezeno na úzký časový úsek od 18:30 do 19:00. Kometa je již dlouho očekávaným objektem a velmi bedlivě sledovaná z jižní oblohy. Svoji jasností se stane kometou desetiletí. Na severní oblohu se dostane krátce po průchodu přísluním, ke kterému dochází 10. března 2013. Zda bude viditelná spolu s chvostem pouhým okem, zjistíme až po průchodu přísluním.

Pozorování se uskuteční pouze za jasného počasí (nesněží, neprší, není mlha, není zataženo). Akce je ZDARMA, naopak si ještě odnesete informace o kometě PanSTARRS, ale i o další velmi jasné kometě ISON očekávané na letošním vánočním nebi. Když už budeme mít na místě dalekohledy, ukážeme vám po západu komety např. planetu Jupiter a možná dojde na další objekty ze vzdáleného vesmíru.



Parkování je možné v blízkém okolí. Můžete využít také autobus č. 428 Říčany Černokostelecká - Jesenice, který odjíždí z náměstí v 17:27.