

## Program 10. astropraktika 24.11 – 26.11. 2011

Hodina		1. deň - prednášková aula Gymnázia v Snine	
od	do	téma	lektor
12:00	12:45	<i>Registrácia účastníkov</i>	
		Úvodná prednáška na aktuálnu astronomickú tému s účasťou verejnosti	
12:45	13:45	<b>Drakonidy 2011 – expedícia za pozorovaním meteorického roja</b>	<b>RNDr. Štefan Gajdoš, PhD., OAA, KAFZM FMFI UK</b>
14:00	14:30	<i>Presun do hotela Armales v Stakčine, ubytovanie</i>	
14:30	15:30	<i>Obed</i>	
		1. blok – Metódy astronomického výskumu	
15:30	18:00	Prečo a ako hľadáme, objavujeme a pozorujeme asteroidy	RNDr. Štefan Gajdoš, PhD., OAA, KAFZM FMFI UK
18:00	19:00	<i>Večera</i>	
19:00	20:30	Spektroskopia	Doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD., UPJŠ Košice
20:30	22:00	Prehliadka multimediálnej formy propagácie astronómie	
Hodina		2. deň – Prednášková sála v Stakčine / Astronomické observatórium na Kolonickom sedle	
od	do	téma	lektor
08:30	09:30	<i>Raňajky</i>	<i>hotel Armales v Stakčine</i>
		2. blok – praktická astronómia	
09:30	11:00	Astrometria malých telies - rýchla, jednoduchá, užitočná	RNDr. Štefan Gajdoš, PhD., OAA, KAFZM FMFI UK
		<i>Prestávka na občerstvenie</i>	
11:15	12:45	Oko – základný detektor svetla	RNDr. Peter Begeni, SAS
13:00	14:00	<i>Obed</i>	
14:00	15:00	<i>Presun na AO Kolonické sedlo</i>	
15:00	16:00	Montáže, ďalekohľady, detektory - Praktické cvičenie s prístrojmi na observatóriu	Ing. Pavol Ďuriš, SZAA
16:00	17:00	Orientácia na reálnej oblohe, práca s hviezdou mapou; vyhľadávanie zaujímavých objektov	Ing. Pavol Ďuriš, SZAA
17:00	18:00	<i>Večera</i>	
		Večerný blok v prípade jasného počasia	
18:00	20:00	Vizuálne pozorovanie premenných hviezd	Pavol A. Dubovský, VH

20:00	22:00	Simulácia nočnej oblohy, predstavenie zaujímavých objektov	Ing. Pavol Ďuriš, SZAA
		Večerný blok v prípade zamračenej oblohy	
18:00	20:00	Astrometria malých telies v praxi	RNDr. Štefan Gajdoš, PhD., OAA, KAFZM FMFI UK
		<i>Presun do hotela Armales v Stakčine</i>	
<b>Hodina</b>		<b>3. deň - Prednášková sála v Stakčine</b>	
<b>od</b>	<b>do</b>	<b>téma</b>	<b>lektor</b>
08:30	09:30	<i>Raňajky</i>	
		Blok – Hlavné témy súčasnej astronómie	
09:30	10:00	Materiály vo vesmíre ako ich poznáme	RNDr. Martin Černík, PhD., US Steel Košice
10:00	11:30	Extrasolárne planéty	RNDr. Pavol Rapavý, SZAA
		Záver	
11:30	11:45	Vyhodnotenie pozorovaní a celého astropraktika	Pavol A. Dubovský, VH
11:45	12:00	Diskusia o prínosoch projektu a jeho ďalšom zameraní	RNDr. Igor Kudzej CSc., VH
12:00	12:15	<i>Odozdanie certifikátov</i>	
12:15	13:00	<i>Obed</i>	
13:00		<b>Ukončenie astropraktika</b>	