

Česká astronomická společnost

Sídlo společnosti: Česká astronomická společnost, Královská obora 233, 170 21 Praha 7
Kontaktní adresa: Sekretariát ČAS, Astronomický ústav AV ČR, v.v.i., Boční II / 1401, 141 31 Praha 4
telefon: 267 103 040 • <http://www.astro.cz> • email: cas@astro.cz



9. MHV jaro 2010 – SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU PROGRAM – 16. - 18.dubna 2010

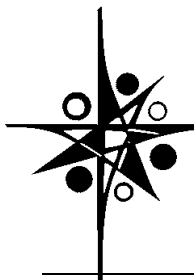
<http://www.astro.cz/akce/mhv/>

V rámci MHV je pro vás jako vždy připraven doprovodný denní program. Níže uvádíme přehled toho, co jsme připravili. Někde je určen přesný čas, u některých témat se budeme rozhodovat podle počasí na místě, počítáme s dopoledním i odpoledním programem.

Rádi bychom také dali prostor příspěvkům a zkušenostem účastníků. K dispozici bude datový projektor a notebook. Nabídku vašeho příspěvku uveďte, prosím, v přihlášce, lze se však dohodnout i na místě.

Pokud bude jasno, nemusí na všechny příspěvky dojít, dáme samozřejmě přednost pozorování a výměně zkušeností pod oblohou. Silně vyznačené body programu jsou pevně stanovené a budou se konat v každém případě:

Pátek	od 16:00	Příjezd, ubytování účastníků
	18:00	Večeře
	20:00	Informační schůzka
	večer	za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami
Sobota	10:30	Procházka mezi dalekohledy
		<i>Představení a informace o technice, která se sešla na louce</i>
	14:30	Kde začíná a končí kvantový svět - Prof. Dr. Petr Kulhánek
		<i>přednáška</i>
	16:30	Příspěvky účastníků
		<i>Hlavní téma – zatmění Slunce v Číně</i>
	19:30	Z vesela Čínou - Mgr. Lenka Soumarová
		<i>mírně netradiční povídání s obrázky o výpravě do Číny</i>
	večer	za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami
Neděle	10:30	Astroburza (vezměte s sebou, co již nepotřebujete, možná to potřebují druzí. Prostě místo pro to, chcete-li něco prodat, směnit, darovat...)
	14:00	odjezd z areálu



Česká astronomická společnost

Sídlo společnosti: Česká astronomická společnost, Královská obora 233, 170 21 Praha 7
Kontaktní adresa: Sekretariát ČAS, Astronomický ústav AV ČR, v.v.i., Boční II / 1401, 141 31 Praha 4
telefon: 267 103 040 • <http://www.astro.cz> • email: cas@astro.cz

Po celou dobu konání MHV je po dohodě k dispozici technický koutek – rady, porady a konzultace se členy Přístrojové a optické sekce ČAS (<http://posec.astro.cz>).

Obloha

Vedle programu připraveného organizátory nám svůj díl nabídne i noční obloha. Dominovat jí bude především dvojice planet. **Saturn** v souhvězdí Panny vrcholí okolo 22:30 a díky jasnosti 0,7^m bude nepřehlédnutelný. **Mars** (0,5^m) sice vrcholí těsně po 19. hodině, ale díky vysoké deklinaci a poloze těsně nad Jesličkami (M44) nás bude provázet prakticky celou nocí. **Měsíc** bude, dá-li se tomu tak říci tři dny po novu, světelně obtěžovat pouze do 22. hodiny, zato nabídne nad západním obzorem zajímavé seskupení s **Venuší**, Plejádami a **Merkurem**. Srpek planety **Merkur** (1.7^m) se nachází v souhvězdí Berana, zapadá více jak hodinu a půl po Slunci a má vyšší deklinaci, jsou tedy dobré podmínky pro jeho spatření. K atraktivním jarních MHV patří procházka galaxiemi v souhvězdích Lva, Panny a Vlasech Bereniky. Zajímavým cílem by mohla být i kometa **81P/Wild 2**.

Termíny stravování:

Snídaně 8 – 10 • Oběd 13 – 14 • Večeře od 18:00

Především bychom rádi pozorovali, umožní-li to počasí, obě noci a ráno si vždy přispali, proto se snídaně podívá až do 10 hodin. Provozovatel rekreačního střediska nám vypne osvětlení v areálu a pohasne i část nejbližší obce. Chcete-li se tedy podívat na nebe, jak má být a sejít se na tři dny s lidmi stejných zájmů, přijedte.

Za organizátory

Lenka Soumarová, Jaromír Jindra, Pavel Suchan a Jan Zahajský