



# ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

Sídelní a kontaktní adresa: Česká astronomická společnost, Fričova 298, 251 65 Ondřejov  
<http://www.astro.cz>, [cas@astro.cz](mailto:cas@astro.cz)



## PROGRAM

### 13. MHV jaro 2013 – SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU (8)\* - 10. – 12. května 2013

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, plátno a notebook. Nabídku vašeho příspěvku uveďte, prosím, v přihlášce, lze se však dle okolností 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:

Středa od 14:00	Příjezd případných zájemců o prodloužené MHV
Pátek od 16:00	Příjezd, ubytování účastníků
18:00	Večeře
<b>20:00</b>	<b>Informační schůzka</b>
večer	za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami
Sobota <b>10:30</b>	<b>Příspěvky účastníků, diskuse</b> ( <i>bude upřesněno podle počtu příspěvků a počasí</i> )
<b>11:30</b>	<b>Procházka mezi dalekohledy</b> <i>představení a informace o technice, která se sešla na louce</i>
<b>14:30</b>	<b>Největší objekt ve vesmíru</b> – Ing. Arch. Ivan Havlíček
<b>16:30</b>	<b>Neutrino – stále zlobivé částice</b> – Prof. Petr Kulhánek
<b>19:30</b>	<b>Po slovenských lidových a profesionálních hvězdárnách</b> – Jan Zahajský & Jaromír Jindra – <i>povídání s obrázky - aktuální přehled slovenských hvězdáren z podzimního zájezdu PP ČAS</i>
večer	za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami
Neděle <b>10:30</b>	<b>Astroburza</b> (vezměte sebou, co již nepotřebujete, možná to potřebují druzí) <i>prostě místo pro to, chcete-li něco prodat, směniti či darovat...</i>
14:30	odjezd z areálu



# ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

Sídelní a kontaktní adresa: Česká astronomická společnost, Fričova 298, 251 65 Ondřejov  
<http://www.astro.cz>, [cas@astro.cz](mailto:cas@astro.cz)

MVH je tradičně místem, kde lze shlédnout a prodiskutovat zkušenosti s používáním techniky, která je přítomná na louce případně hledat řešení technických problémů. Po dobu víkendu je po dohodě k dispozici **technický koutek** – rady, porady a konzultace se členy Přístrojové a optické sekce ČAS (<http://posec.astro.cz>). Pokud máte zájem případně vyzkoušet např. okuláry či filtry, které sami nevládníte, můžete využít možnosti požádat v předstihu jednoho z organizátorů, spolumajitele firmy *SUPRA Praha*, Jana Zahajského, aby některé drobné věci ze sortimentu firmy přivezl na vyzkoušení. Kontaktní e-mail: [celestron@celestron.cz](mailto:celestron@celestron.cz).

## Obloha

Vedle programu připraveného organizátory nám svůj díl nabídne i noční obloha. Po většinu noci bude pozorovatelná planeta Saturn, která bude v souhvězdí Panny vrcholit okolo půlnoci s ne úplně ideální výškou nad obzorem 25°. Po západu Slunce bude ještě krátce pozorovatelný Jupiter nízko nad západním obzorem. Měsíc je s ohledem na pozorování deep-sky objektů a případné astrofotografie v ideální fázi – nov nastává 10. května. Vybízí tak k hledání tzv. mladého Měsíce za soumraku 11. května. Velkou neznámou zůstává jasnost komety 2011/L4 PanSTARRS, která bude tou dobou v blízkosti hvězdy Gama Cep a bude již cirkumpolární. Predikovaná jasnost se bude pohybovat okolo 8<sup>m</sup>. K tradičním atrakcím jarních MHV patří procházka galaxiemi v souhvězdích Lva, Panny a Vlasech Bereniky, nad ránem přichází ke slovu již objekty letní Mléčné dráhy.

## Stravování

**Snídaně** 8:00 – 10:00

**Oběd** 13:00 – 14:00

**Večeře** od 18:00

Připomínáme, že na základě připomínek účastníků a zejména aktivních pozorovatelů byl čas oběda posunut o hodinu na 13:00 a polévka z oběda přesunuta k večeři. Především bychom rádi pozorovali, umožní-li to počasí, obě noci a ráno si vždy přispali, proto se snídaně podává 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 víkend s lidmi stejných zájmů, přijďte.

Za organizátory:

Lenka Soumarová, Jaromír Jindra, Martin Černický, Jan Zahajský

Pavel Suchan  
Čestný předseda organizačního výboru