



Hvězdárna v Rokycanech

a Plzni, příspěvková organizace

<http://hvr.cz>

pořádá a zve Vás na tradiční

Seminář

majitelů a konstruktérů amatérských dalekohledů

ROKYCANY, 25. – 27. listopadu 2016

Již téměř v závěru roku nás čeká další ročník tradičního rokycanského přístrojového semináře, pořádaného pro majitele a konstruktéry amatérských dalekohledů a astronomické techniky, na nějž mám potěšení vás pozvat.

Program

V pátek proběhne tradiční neformální setkání účastníků semináře na Hvězdárně v Rokycanech. Právě při něm bude možné probrat množství témat, na něž nezbylo místo v oficiálním programu. Všichni se jistě už nyní těší i na prohlídku naší hvězdárny a na změny, k nimž za poslední měsíce došlo. Dlouhý pozdně listopadový večer přítomným také, samozřejmě za jasného počasí, umožní využít v praxi astronomické vybavení hvězdárny. Postaráno bude ale nejen o prostor pro kuloárové diskuse, ale i o kulinární potřeby přítomných. V provozu bude jednoduchý bufet.

Sobotní a nedělní program se uskuteční na stejném místě jako v předchozích letech - v základní škole T. G. Masaryka. Přesné místo je vyznačeno na mapce, kterou naleznete na druhé straně programu. Budova základní školy je blízko náměstí a současně nedaleko od vlakového i autobusového nádraží.

Letošní „přístrojový“ seminář bude zaměřen dvěma základními směry. Již velice rychle se blíží zajímavé úplné zatmění Slunce, k němuž dojde 21. srpna příštího roku ve Spojených státech. Právě této astronomické události, na jejíž sledování se chystá i řada pozorovatelů od nás, bude věnováno sobotní dopoledne. O Slunci jako takovém a změnách při jeho výzkumu bude hovořit ve svém příspěvku pan RNDr. Pavel Ambrož, CSc. Na jeho přednášku plynule naváže Ing. Marcel Bělík příspěvkem nazvaným Slunce a jeho zatmění. Tento účastník mnoha expedic za úplnými zatměními nám jistě bude schopen předat řadu neocenitelných rad týkajících se podobných výjezdů.

V odpoledním programu se zaměříme na proměnné hvězdy, jejichž výzkum nám představí pan Ladislav Šmelcer a s možností, jak změny jejich jasnosti studovat s využitím jednoduchých a dostupných prostředků i na amatérské bázi bude přednášet pan Martin Mašek.

Na závěr sobotního programu byla od 17 hodin zařazena oblíbená a vždy netrpělivě očekávaná astroburza, na níž bude možné nakupovat astronomické publikace, objednávat brusivo a prodávat či nabízet cokoli spojeného s astronomií. Registrace prodávajících bude probíhat již od rána u prezence a bude pokračovat až do konce polední přestávky.

Sobotní večer je v oficiálním programu ponechán volný. Bude možné jej využít individuálně k diskuzím či k posezení s přáteli a kolegy. Bude-li jasná obloha a dostatek zájemců, lze se samozřejmě i v sobotu přesunout na hvězdárnu a věnovat se prakticky kráse noční oblohy.

V první přednášce nedělního programu se budeme věnovat malým tělesům sluneční soustavy. Bc. Ondřej Trnka nás z netradičního úhlu pohledu seznámí s vývojem poznávání komet počínaje nejstaršími záznamy až po současné informace získané prostřednictvím kosmické techniky.

Na samotný závěr našeho letošního víkendového setkání se opět vrátíme k úvodním příspěvkům týkajícím se zatmění Slunce. Se svými cestovatelskými, ale i astronomickými zážitky nás seznámí Bc. Petr Horálek. Tento zkušený astrofotograf a současně astrocestovatel měl možnost se na svých cestách dostat i pod, pro nás exotickou, oblohu Indonéských ostrovů a sledovat ze severních Moluk zatměním Slunce.

Noclehy

Ubytování účastníků bude zajištěno v Domově mládeže střední školy (Fr. Kotyzy 1026, Rokycany), prakticky v centru Rokycan, blízko oblíbené restaurace Na Železné. Pokoje jsou dvoulůžkové a třílůžkové. Cena za jednu noc je 220,- Kč. Nocleh je nutné uhradit (společně s odesláním přihlášky) na účet Hvězdárny v Rokycanech č. 6635381/0100, KB Rokycany nebo složenkou „C“ na adresu Hvězdárna v Rokycanech, Voldušská 721, 337 01 Rokycany.

Uzávěrka přihlášek

Kapacita semináře je omezena velikostí školních prostor přibližně na 80 míst. Podle zkušeností z minulých let se může stát, že proto nebudeme moci přijmout všechny přihlášené. Proto bude brán zřetel na pořadí došlých přihlášek. Jejich uzávěrka je v pátek 18. listopadu 2016. Přihlášky zasílejte přednostně prostřednictvím internetu na e-mail: hvezdarna@hvr.cz (formulář přihlášky je k dispozici na internetových stránkách Hvězdárny Rokycany <http://hvr.cz>), nebo v „papírové“ podobě na adresu Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, p.o., Voldušská 721, 337 01 Rokycany. Přihlášení účastníci, kteří požadují ubytování obdrží od organizátorů potvrzení. Informaci dostanou i Ti, kteří se již z kapacitních důvodů nebudou moci semináře zúčastnit.

Různé

Po celou dobu semináře bude v budově školy zřízen bufet nejen k občerstvení, ale i k pohodlnému posezení a diskusím. V budově základní školy TGM, kde jsme sice vítanými, ale přesto hosty, je nutné se přezouvat. Nezapomeňte si proto laskavě vzít přezutí s sebou.

Vaše dotazy Vám rádi zodpovíme prostřednictvím e-mailu na adrese hvezdarna@hvr.cz nebo na adrese Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, p.o., Voldušská 721, 33711 Rokycany, telefonicky na čísle 371 722 622.

Těšíme se na shledání v Rokycanech.
Rokycany, 19. října 2016



za organizátory
Karel Halíř
ředitel Hvězdárny v Rokycanech