



# Hvězdárna v Rokycanech

pořádá a zve Vás na tradiční

## Seminář

## majitelů a konstruktérů amatérských dalekohledů

**ROKYCANY 14. – 16. října 2005**

Je potěšením pro organizátory Vás opět po roce pozvat na další ročník tradičního rokycanského semináře pořádaného pro majitele a konstruktéry amatérských dalekohledů a astronomické techniky.

### Program

Páteční program se uskuteční na Hvězdárně v Rokycanech, kde bude především možnost pro neformální setkání účastníků. Mohou zde probírat množství témat, na něž se nedostalo místo v oficiálním programu. Postaráno však bude nejen o prostor pro kuloárové diskuse, ale i o kulinární potřeby přítomných. V provozu bude jednoduchý bufet a v případě příznivého počasí i možnost rožnění. Za bezoblačného nebe bude zájemcům k dispozici dalekohled hvězdárny a terasa.

Jednání semináře v sobotu a v neděli proběhne na stejném místě jako v loňském roce - v Základní škole T.G.M. Přesné místo je vyznačeno na mapce, kterou naleznete z druhé strany programu. Budova základní školy je blízko náměstí a současně nedaleko od vlakového i autobusového nádraží.

Stěžejní část sobotního programu semináře je směřována na nabídku českého astronomického trhu. Organizátoři oslovili několik výrobců a především pak distributorů astronomické techniky v České republice s prosbou o prezentaci jejich nabídky. Věříme, že dopolední blok informací zmapuje současnou situaci na trhu nejen s dalekohledy, ale také v oblasti doplňků, okulárů, ....

Po polední přestávce naváže na náplň předešlých rokycanských setkání svou přednáškou pan prof., RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. Za úkol dostal srovnat současné možnosti klasické a digitální fotografie v astronomii. Vždyť kdo by si nepřál vedle vizuálního pozorování mít možnost zaznamenat si nějaký zajímavý objekt prostřednictvím fotografie. Ti z vás, kteří si to již prakticky zkusili, jistě uvítají aktuální rady a nováčkům se dostane informací, které jim snad pomohou vyvarovat se zbytečných začátečnických omylů.

Poté bude sobotní odpolední program pokračovat oblíbenou a vždy netrpělivě očekávanou astroburzou (která by měla být tentokrát ještě zajímavější díky přítomnosti několika firem z dopoledního programu), na níž bude možno nakupovat astronomické publikace, objednávat brusivo a prodávat či nakupovat cokoli spojeného s astronomií. Registrace prodávajících na astroburzu bude probíhat již od rána u prezence a pokračovat až do konce polední přestávky (poplatek bude činit 20,- Kč – netýká se firem, které budou zpoplatněny individuálně).

Podvečerní program bude tradičně vyhrazen pro příspěvky účastníků, v nichž může kdokoli z Vás seznámit ostatní přítomné s technickými problémy, spojenými se stavbou dalekohledů a dalších astronomických zařízení, ale především s Vaším způsobem jejich řešení. Vítány budou samozřejmě i ukázky provedených zajímavých pozorování (bude jen několik dnů po prstencovém zatmění Slunce), či informace o chystaných astronomických expedicích nebo akcích (rychle se blíží úplné zatmění Slunce, ale probíhá i řada dalších zajímavých aktivit, které stojí za zmínku). Délka jednotlivého vstupu by neměla překročit 15 minut. Své příspěvky prosím přihlaste předem (příloha přihlášky). Autorům, jejichž příspěvky budou přijaty, tuto

skutečnost obratem oznámíme a budou současně zproštěni seminárního poplatku (organizátoři si vyhrazují právo výběru příspěvků).

V nedělním programu zaměříme pozornost na astronomii sluneční soustavy. Pan Doc., RNDr. Petr Kulhánek, CSc. se bude věnovat otázce magnetických polí planet sluneční soustavy. Předpokládám, že především účastníci letošní Dovolené s dalekohledem a jeho série dopoledních vstupů pod názvem astronomie nejen pro děti se již nyní těší na další zajímavé informace.

A sluneční soustavu neopustíme ani v závěrečné přednášce. Ing. Marcel Grün pohovoří samozřejmě o kosmonautice. Tentokrát však se zaměřením na jednu z nejzajímavějších událostí letošního roku – zásahu jádra komety Tempel 1 meziplanetární sondou Deep Impact. Jistě se dozvíme nejen řadu detailních technických podrobností svázaných s letem sondy, ale i první výsledky unikátního střetu.

### **Noclehy**

Ubytování účastníků, jak se stalo v posledních letech téměř tradicí (byť nechtěnou), je jednou z rozhodujících oblastí, ovlivňujících náš seminář. Je tomu tak i letos. Mohu ovšem slíbit dvě věci. Každý z včas přihlášených bude mít svoji postel a cena za ubytování nepřesáhne částku 200,- Kč za noc. Ubytování je zajištěno v ubytovně rokycanské Sokolovny, v Domově mládeže Středního odborného učiliště zemědělského a v případě potřeby také ve Sporthotelu Prima. Po uzávěrce přihlášek obdržíte potvrzení zajištění ubytování a složenku na jeho zaplacení (jejíž útržek, dotvrzující Vaši platbu, prosím vezměte s sebou).

### **Účastnický poplatek**

Účastnický poplatek ve výši 100,- Kč, který slouží k částečnému pokrytí nákladů na seminář, se bude platit při prezenci. Pro členy ČAS, kteří své členství prokáží novou členskou legitimací na rok 2005, bude poplatek snížen na 50,- Kč. Jak již bylo uvedeno výše, poplatek nebudou platit účastníci, kterým byl do programu přijat příspěvek.

### **Uzávěrka přihlášek**

Kapacita semináře je omezena velikostí prostor školy přibližně na 80 míst. Podle zkušeností z minulých let se může stát, že nebudeme moci z kapacitních důvodů přijmout všechny přihlášené. Proto bude brán zřetel na pořadí došlých přihlášek, jejichž uzávěrka je v neděli 2. října 2005. Přihlášky zasílejte na adresu Hvězdárna v Rokycanech, Voldušská 721, 337 11 Rokycany nebo prostřednictvím internetu na e-mail: [halir@hvr.cz](mailto:halir@hvr.cz). Přihlášení, požadující ubytování, a účastníci, kteří přihlásí své příspěvky, obdrží 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.

Do budovy Základní školy TGM, kde jsme sice vítanými, ale přesto hosty, je nutné přezutí, proto si jej laskavě vezměte s sebou.

Vaše dotazy Vám zodpovíme na adrese Hvězdárna v Rokycanech, Voldušská 721, 33711 Rokycany, telefonicky na čísle 371722622 či prostřednictvím e-mailu [halir@hvr.cz](mailto:halir@hvr.cz).

Těšíme se na shledání v Rokycanech.

Rokycany, 13. září 2005

za organizátory  
Karel Halíř  
ředitel Hvězdárny v Rokycanech