

## **Pozvánka na 16. Podzimní knižní veletrh do Havlíčkova Brodu**

Ve dnech 13. a 14. října 2006 se v Kulturním domě Ostrov v Havlíčkově Brodě bude konat 16. Podzimní knižní veletrh na téma Vesmír v nás a kolem nás. Česká astronomická společnost zde již po páté slavnostně udělí cenu Littera Astronomica za literaturu spojenou s astronomií. Téma veletrhu i doprovodný program také odráží mimořádnou událost letošního roku - 26. valné shromáždění Mezinárodní astronomické unie, které se pod záštitou prezidenta republiky a dalších významných osobností konalo v srpnu v Praze.

Zveme vás do stánku České astronomické společnosti a na astronomický doprovodný program. Členové ČAS mají vstup na Podzimní knižní veletrh zdarma! Kromě České astronomické společnosti na přípravě spolupracuje Nakladatelství Aldebaran ([www.nva.cz](http://www.nva.cz)), Jihlavská astronomická společnost (<http://hvezdarna.astro.cz/jihlava/>) a Supra Praha, s.r.o ([www.celestron.cz](http://www.celestron.cz)). Více informací o 16. Podzimním knižním veletrhu najdete na [www.hejkal.cz](http://www.hejkal.cz).

**Stánek České astronomické společnosti a Nakladatelství Aldebaran** nabízí prodej knih, projekci, model marsovského vozítka z Lega na povrchu Marsu a také losování o fotografie vesmíru z významných světových hvězdáren.

### **Doprovodný program České astronomické společnosti**

13.10. od 13:30 do 15:00 autogramiáda laureáta ceny Littera Astronomica 2006 na stánku České astronomické společnosti

13.10. v 16:00 slavnostní předání ceny Littera Astronomica 2006 na Staré radnici na náměstí v Havlíčkově Brodě

13.10. v 16:15 přednáška laureáta ceny Littera Astronomica 2006 na Staré radnici na náměstí v Havlíčkově Brodě

po celou dobu konání veletrhu (pátek 12 - 19 a sobota 9 - 17) za jasného počasí pozorování Slunce před Kulturním domem Ostrov, za zatažené oblohy pozorování pozemských objektů, za deště se pozorování nekoná (zajišťuje Jihlavská astronomická společnost)

13.10. od 20:30 (do cca 21:30) za jasného počasí večerní pozorování oblohy dalekohledy z náměstí v Havlíčkově Brodě (zajišťuje Jihlavská astronomická společnost), město bude slavnostně pohasnuto

14.10. od 14:30 zahájení výstavy fotografií Naše hvězdárny v Muzeu Vysočiny v Havlíčkově Brodě. Výstavu zahájí RNDr. Jiří Grygar, CSc., autorem je Ing. Štěpán Kovář. Výstava potrvá do 22.10.2006.

*V České republice má výstavba astronomických observatoří velkou tradici. Praha byla místem, kudy doslova kráčely dějiny astronomie, když se zde na počátku 17. století setkali významní astronomové Tycho Brahe a Johannes Kepler. Druhý jmenovaný v domě v Karlově ulici u Karlova mostu, definoval dva nebeské zákony o pohybu planet, fundamentální zákony nebeské mechaniky. O století později vznikla ve věži pražského Klementina první hvězdárna zásluhou prof. Josefa Steplinga. Ten ji vybavil přístroji*

*z vlastních peněz a tím jakoby předznamenal, jak budoucí hvězdárny mohou vzniknout, pouze nebývalým úsilím zakladatelů. Na území České republiky bylo vystavěno přes 160 nejrůznějších typů hvězdáren. Předkládaný soubor fotografií představuje výběr z tohoto počtu tak, aby každý typ hvězdárny byl zastoupen. Výstava je součástí rozsáhlého architektonicko-astronomického projektu zaměřeného na dokumentaci a sběr historického materiálu o mimořádném fenoménu - české hvězdárně. Kromě dokumentární hodnoty je tento soubor především ryzím svědectvím o neuvěřitelné vynalézavosti a schopnostech improvizace jejich tvůrců, svědectvím o mimořádném nadšení a pílí při snaze pochopit alespoň část z nekonečného kosmu.*

14.10. od 15:00 do 17:00 v Muzeu Vysočiny v Havlíčkově Brodě panelová diskuze na téma Astronomie po pražském valném shromáždění Mezinárodní astronomické unie (na témata Proč Sluneční soustava dále už jen s osmi planetami, Pohled na nejstarší hvězdy ve vesmíru, Česká astronomie v porovnání se zahraničím a další promluví účastníci 26. valného shromáždění IAU - moderuje a komentuje čestný předseda České astronomické společnosti RNDr. Jiří Grygar, CSc.)