

Program na září 2004

Výstava GRAND PRIX 2004 Obce architektů

Nejlepší architektura postavená v České republice v roce 2003. Vyhlášení výsledků a první uvedení výstavy proběhlo v Národní galerii v Praze ve Veletržním paláci. Výstavu ve Zlínské hvězdárně zahájí místopředseda Obce architektů ing. arch. Ivan Havlíček.

Vernisáž proběhne v sobotu 4. září 2004 v 19 hodin, výstava potrvá do 26. září 2004.

Planety mají podivné měsíce (přednáška)

pondělí 6. září 2004 v 19 hodin (do 21 h)
přednáší: Martin Kolařík vstupné: 25 Kč

O některých podivných měsících planet bude povídat Martin Kolařík.

Večer deskových her X

úterý 7. září od 18 do 22 hodin
pořádá: David, Martin, Mira vstupné: 20 Kč

Od 1. září 2004 se Hvězdárna Zlín stala Herním klubem Mensy ČR. Tím nám přibýlo několik nových her (Carcassonne – Lovci a sběrači, Carcassonne – Hrad, Trans America, Jungle Speed, Hrady a Digit). Scházet se budeme vždy v liché úterý od 18 hod. Během roku se můžete těšit na zajímavé turnaje a další akce.

Astrotábor 2004

sobota 18. září 2004 od 15 hodin
pořádá: členové ZAS vstupné: dobrovolné

Promítání videa a fotek z Astrotáboru Vlčková 2004. Pozorování oblohy za příznivého počasí. Akce je určena jen pro účastníky Astrotáboru a jejich přátele.

Večer deskových her XI

úterý 21. září 2004 od 18 do 22 hodin
pořádá: David, Martin, Mira vstupné: 20 Kč

Další večer deskových her, nově jako Herní klub Mensy ČR.

Zápis do astronomických kroužků

pátek 24. září 2004 v 18 hodin (do 19:30)

I v novém školním roce 2004/2005 budou na hvězdárně probíhat dva astronomické kroužky – více v pozvánce na zadní straně tohoto letáčku. **Zápis se uskuteční v pátek 24. 9. 2004 v 18 hod.**



Pozvánka pod oblohu

Souhvězdí

V těchto dnech nelze přehlédnout známý letní trojúhelník, tvořený hvězdami Deneb, Vega a Altair ze souhvězdí Labutě, Lyry a Orla. Poblíž je souhvězdí Herkula. Nad západem září Arcturus ze souhvězdí Pastýře. Naproti vychází Pegas s Andromedou. Nad ránem už lze spatřit Býka, Blížence a Orion.

Hvězdokupy a mlhoviny

Pokud se při pozorování menším dalekohledem chcete zaměřit na mlhoviny, hvězdokupy či galaxie, pak jsou v tomto období ideálními objekty kulová hvězdokupa **M13**, galaxie v Andromedě **M31**, otevřená hvězdokupa v Býku **M45** (Plejády). V srpnu po setmění můžete ještě odchytil mlhovinu **M8** (Laguna) v souhvězdí Střelce. Na konci září pak brzo ráno mlhovina v Orionu **M42**. Za použití dalekohledu se může stát vděčným objektem i planetární mlhovina **M57** v Lyře.

Planety

Kromě **Uranu** a **Neptunu** si v létě planet na večerní obloze neužijeme. Až brzo ráno vychází velmi jasná **Venuše**. Další planetou, která se nám představí v ranních hodinách je **Saturn**. Zatímco **Jupiter** s **Marsem** se budou po celou dobu skrývat u Slunce, v září se alespoň ukáže ráno nad východním obzorem **Merkur**. Nejdál od Slunce se dostane 9. září, kdy západní elongace dosáhne 17° 58'.

Lukáš Turek

Pozorování noční oblohy pro veřejnost

rekonstruovaným velkým dalekohledem se koná za příznivého počasí opět v pondělí, středu a pátek **od 20 do 22 hodin.**

vstupné: dospělí 20 Kč, děti 10 Kč

Výstava Obce architektů

Grand Prix je soutěžní přehlídka architektonických prací dokončených v uplynulém roce. Vypisuje ji každoročně Obec architektů ke dni architektury UIA. Soutěž je otevřená, zúčastnit se jí mohou čeští i zahraniční architekti, projektanti a výtvarníci, podmínkou je, že dílo je realizováno na území České republiky.

Všechny práce jsou vždy představeny na výstavě, která se v letošním roce poprvé konala v Národní galerii, Sbírce moderního a současného umění ve Veletržním paláci. Výstava poté jako putovní navštíví řadu českých a moravských měst a bývá prezentována i v zahraničí. Díky velkému zájmu tvůrců o soutěž Grand Prix Obce architektů vzniká ucelený přehled soudobé architektonické tvorby v České republice.

Ve zlínské hvězdárně bude výstava otevřena od 4. do 26. září 2004, můžete ji shlédnout v době konání jiných akcí.



Hvězdárna Zlín (Ing. arch. Ivan Havlíček)
jedna z vystavených realizací Grand Prix

Modely kosmické techniky

V knihovně zlínské hvězdárny je možné zhlédnout výstavu **stovky papírových modelů** kosmické techniky. Tato výstava bude k vidění do 28.10.2004. Mezi novými modely zaujme nejnovější model pana Ladislava Badalce. Jedná se o velmi detailně propracovaný model „marsovského vozítka“ Spirit, které v současné době ještě „brázdí“ povrch planety Mars. Model Spiritu je zpracován v měřítku 1:16 a vyšel na stránkách časopisu ABC č. 14.



Jaký byl Astrotábor?

Letošní Astrotábor se konal již tradičně u obce Vlčková, asi 15 km od Zlína. Více než 20 dětí strávilo dva krásné týdny pod temnou noční oblohou v krásném prostředí Hostýnských vrchů.



Dopoledne měli účastníci již tradičně na výběr ze dvou přednášek na astronomická témata – pro začátečníky a pro pokročilé. Odpoledne bylo věnováno nejružnější hrám a koupání, večer samozřejmě pozorování.

Účastníkům se na táboře líbilo. Domů si odvezli hlavně vzpomínky na krásné večery, noci pod tmavou oblohou a vůbec – na 14 skvělých dní.

Astronomické kroužky

Chceš se dozvědět, co nám to pořád svítí nad hlavou? Proč vychází a zapadá Slunce, jak vzniká duha a proč je Měsíc vidět někdy víc a někdy míň? Chceš pozorovat vesmír dalekohledem? Zajímáš se o přírodní vědy, zejména o astronomii nebo fyziku?

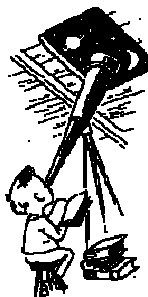
Odpovídáš na tyto otázky ANO a je ti nejméně 12 a nejvýše 99 let? Pak je tedy leták určen právě pro tebe.

Astronomický kroužek I pro začátečníky

Dozvíš se zajímavé věci o hvězdách, Slunci, Měsíci. Poznáš blíže planety, komety i galaxie. Společně se podíváme na souhvězdí a odhalíme taje nejen noční oblohy.

Astronomický kroužek II pro pokročilé

Rozšíříš si poznatky z astronomie, zabrousíme i do kosmologie, bude řeč o prostoru, čase, o vývoji vesmíru a ještě mnohem víc.



Chceš v novém školním roce pracovat v některém z astronomických kroužků? Dostav se na úvodní společnou schůzku, kde obdržíš přihlášku a další informace.

**Přijď v pátek 24. září 2004
v 18 hodin na hvězdárnu.**

Hvězdárna se nachází na Lesní čtvrti za areálem gymnázia, cca 300 m od konečné stanice linky trolejbusu č. 3 a 13.

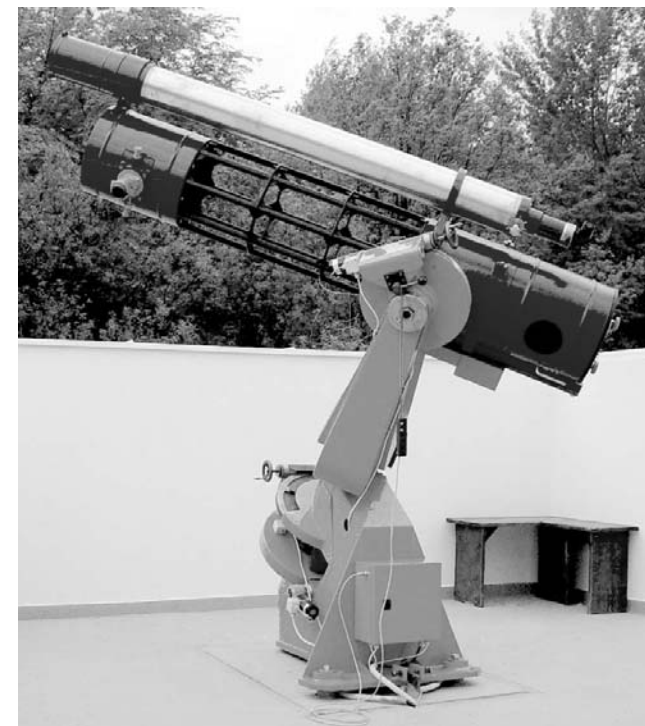
Hvězdárna – Zlínská astronomická společnost
Lesní čtvrť III / 5443
760 01 Zlín
www.zas.cz



náš mediální partner

**Zlínská astronomická
společnost**

Hvězdárna Zlín



**Program na měsíc
září 2004**