

Program na březen 2005

Večer deskových her XXIII

úterý 1. března 2005

od 18 do 22 hodin

pořádá: Mira, Martin, Mira

vstupné: 20 Kč

Další večer moderních, ale i klasických deskových her. Uvítáme i hry, které s sebou přinesete.

Nigérie – nejlidnatější země v Africe

středa 2. března 2005

v 19 hodin

přednáší: Izuchukwu Okonkwo

vstupné: 25 Kč

Povídání rodilého Nigerijce o životě v této pro nás neznámé zemi v rovníkové Africe. Nigérie má z afrických států nejvíce obyvatel a skládá se přibližně z 250 národů a na jeho území se hovoří zhruba stejným počtem jazyků

Laos I – po Mekongu napříč Laosem

středa 9. března 2005

v 19 hodin

přednáší: ing. Robert Bazika

vstupné: 25 Kč

Cestopisná přednáška o královských městech, lidech na Mekongu a jeskynních chrámech.

Kdy a jak vznikl vesmír

pondělí 14. března 2005

v 19 hodin

přednáší: ing. Pavel Cagaš

vstupné: 25 Kč

Povídání o počátku vesmíru, ve kterém se dozvíme, kdy a jak vznikl vesmír a jak jsme na to přišli.

Večer deskových her XXIV

úterý 15. března 2005

od 18 do 22 hodin

pořádá: Mira, Martin, Mira

vstupné: 20 Kč

Další příležitost zahrát si deskové hry. Rodiče, vezměte své děti, děti, vezměte své rodiče.

Vladimír Karfík – architekt XX. století

sobota 19. března 2005

v 17 hodin

vernisaž výstavy

vstupné dobrovolné

Vladimír Karfík byl nezapomenutelným tvůrcem Baťova Zlína.

Výstavu do Zlína zapůjčil Spolok architektov Slovenska a potrvá do konce dubna 2005.

Altaj

pondělí 21. března 2005

v 19 hodin

přednáší: ing. Eliška Pastuszková

vstupné: 25 Kč

Cestopisná přednáška

Večer deskových her XXV

úterý 29. března 2005

od 18 do 22 hodin

pořádá: Mira, Martin, Mira

vstupné: 20 Kč

Další příležitost zahrát si deskové hry. Rodiče, vezměte své děti, děti, vezměte své rodiče.

Pozorování oblohy

Přijďte si prohlédnout zimní souhvězdí a další zajímavé úkazy na večerní obloze.

Za příznivého počasí vám nabídneme **pozorování hlavním dalekohledem i malými dalekohledy** – ukázkou souhvězdí, pozorování planet i vzdálených objektů vesmíru.

A nebude-li počasí přát, umožníme vám **prohlídku** hvězdárny a její astronomické techniky a instalovaných výstav.

vstupné: dospělí 20 Kč, děti 10 Kč

V březnu je **pravidelné** pozorování noční oblohy **v pondělí, středu a pátek od 19 do 21 hodin**.

V pátek 18. března se pozorování z provozních důvodů nekoná.

Co na obloze uvidíte

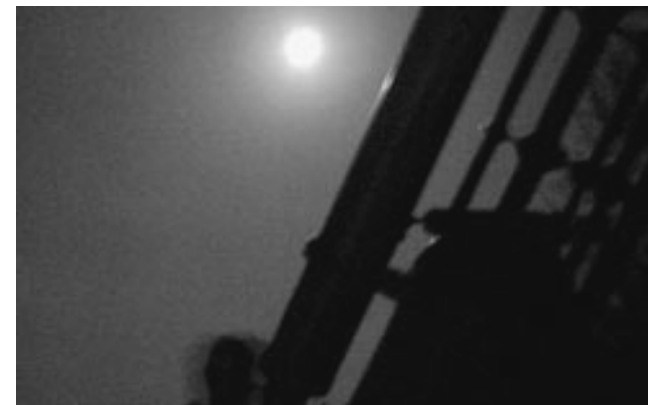
Přiblížilo se nám jaro, takže pokud jste se kvůli mrazivému počasí během zimy nerozhodli vyrazit na hvězdárnu, nyní máte opět příležitost...

Souhvězdí

Orion je ve večerních hodinách nad jižním obzorem a během noci bude směřovat dále k západu. Za obzor mizí kolem půlnoci. V tuto dobu už se nad východní obzor derou souhvězdí typická pro letní období – Herkules, Lyra a Labuť. Před východem Slunce pak vychází i Orel s Delfínem.

Hvězdokupy, mlhoviny, galaxie

V minulých měsících jsem často jako dobrý tip dával galaxii M31 v Andromedě. Nyní už se však v noci nedostává moc vysoko nad obzor. Prakticky celou noc můžeme pozorovat například otevřenou



hvězdokupu M44 v Raku. Dominantou souhvězdí Orion je mlhovina M42, viditelná i pouhým okem. Její struktura však vynikne až při pozorování dalekohledem. Kulové hvězdokupy M3 a M13 při pohledu triedrem či jiným malým dalekohledem vypadají jako mlhavý flek kulového tvaru, větším dalekohledem už rozlišíme i na jednotlivé hvězdy.

Planety

A jak to pro letošní březen vypadá s planetami? Merkur uvidíme v první polovině měsíce večer nad západním obzorem. Mars bude ráno nad jihovýchodním obzorem. Večer nám vychází Jupiter v souhvězdí Panny, pozorovatelný pak bude až do rána. Saturn bude taktéž pozorovatelný většinu noci, zapadne před svítáním. V září Slunce se nám v březnu skryje Venuše, Uran a Neptun.

Další úkazy

26. března nastává konjunkce Jupiteru s Měsícem. Maximální úhlové přiblížení bude činit 1,4°. Zákryt nebude z našeho území pozorovatelný.

Planetka (29) Amphitrite bude 29. března v opozici se Sluncem. Jasnost 9,2 magnitudy není nic moc (pro srovnání limit jasnosti při pozorování triedrem je přibližně 9 mag.), ale ve větších dalekohledech ji uvidíme.

Asi by bylo dobré připomenout i skutečnost, že 20. března nastává v 13:33 SEČ jamí rovnodennost, čímž kalendářně začíná jaro.

Lukáš Turek

27. března opět začíná letní čas. Oproti středoevropskému času je posunutý o 1 h dopředu a používá jej většina evropských zemí. Změna proběhne obvyklým způsobem, tedy že ve 2:00 SEČ se čas změní na 3:00 SELČ. Letní čas potrvá do 30. října.

Vladimír Karfík – výstava

Výstava bude na hvězdárně instalována začátkem března. Vernisáž zahájí 19. března v 17 hodin profesor Štefan Šlachta, prezident Spolku architektů Slovenska. Výstava potrvá do konce dubna.

Vladimír Karfík (1901-1996) pracoval od roku 1930 do roku 1946 u fy Baťa. V letech 1946 až 1971 byl profesorem architektury v Bratislavě. Je autorem nejvýznamnějších realizací baťovské architektury v Československu i v zahraničí. Světově proslulé jsou obchodní domy fy Baťa v Bratislavě, Brně, Liberci a Amsterdamu, Společenský dům v Otrokovicích z r. 1936 a především administrativní budova fy Baťa ve Zlíně (viz fotografie na přední straně tohoto letáčku) z let 1936-1937.

Ještě po celý březen potrvá také VÝSTAVA **Setkání kosmonautů celého světa**, výběr sbírky Stanislava Mlýnka.

Obě výstavy můžete shlédnout v pondělí, středu a pátek od 19 do 21 hodin nebo v době konání dalších akcí.

Nostalgie historická



120 cm velký dalekohled v zahradě pařížské hvězdárny byl slavnostně uveden do provozu 16. září 1875.

Navštivte výstavu v Muzeu Jihovýchodní Moravy

Člověk na Měsíci



Výstava velkoplošných fotografií **Člověk na Měsíci** je otevřena ve výstavních sálech zlínského zámku od 3. března do 3. dubna 2005. Fotografie astronauta Eugena Cernana, který se jako poslední člověk procházel po Měsíci, zapůjčilo Slovenské národní múzeum.

Doprovodným programem budou přednášky ing. Tomáše Přibyla z Hvězdárny Mikuláše Koperníka v Brně:

v pondělí 14. března v 18 hodin: **Apollo, kroky po Měsíci**

v pondělí 21. března v 18 hodin: **Dobrodružství jménem Apollo**

Obě přednášky proběhnou ve zlínském zámku.



Vydává Hvězdárna Zlín – Zlínská astronomická společnost, Lesní čtvrť III / 5443, 760 01 Zlín, tel. 577 436 945. Připravili Michal Petráš, Lukáš Turek a Ivan Havlíček.

Další aktuální informace naleznete na stránkách www.zas.cz.

iDNES
INTERNET
www.idnes.cz

náš mediální partner

Zlínská astronomická společnost Hvězdárna Zlín



Navštivte výstavu
VLADIMÍR KARFÍK
ARCHITEKT DVACÁTÉHO STOLETÍ
(vernisaž 19. března)

Program na měsíc březen 2005

www.zas.cz