

Program na listopad 2005

Prstencové zatmění Slunce na okraji Sahary

pondělí 4. listopadu 2005

v 18 hodin

přednáší: Petr Šauman

vstupné: 40 Kč

Reportáž z pozorování prstencového zatmění Slunce 3. října 2005 tentokrát ale pro změnu z Tuniska.

Láska (ne)láska aneb takový normální život

sobota 5. listopadu 2005

v 19 hodin

pořádá: Jiří Kožík

vstupné: 30 Kč

Autorské divadelní představení – nechte se překvapit, ale hlavně se přijďte podívat!!!

Večer deskových her XXXVIII

úterý 8. listopadu 2005

od 18 do 22 hodin

pořádá: Mira, Martin, Mira

vstupné: 20 Kč

Baví vás přemýšlet či se chcete jen pobavit? Pak vás zveme na další Večer deskových her.

Estonsko – země malých kouzel

čtvrtek 10. listopadu 2005

v 18 hodin

přednáší: ing. Eliška Pasuszková

vstupné: 40 Kč

Cestopisná přednáška průvodce CK Kudrna.

Obrazy Mária Kotrby

sobota 12. listopadu 2005

v 17 hodin

vernisaž výstavy

vstup volný

Akademický sochař Mária Kotrba představí ve Zlínské hvězdárně svá monumentální malířská díla. Výstava potrvá do 5. ledna 2006.

Projekt srdce pro život – projekt srdce pro zdraví

středa 16. listopadu 2005

v 18 hodin

přednáší J. Nejezchleb

vstupné: 25 Kč

Projekt srdce je dokonalá rovnováha mezi pomocí přírodě, pomocí lidem, vyděláváním peněz, získáváním času.

Projekt srdce předává myšlenku, jak změnit přístup k přírodě, jak změnit přístup k životu. Na nás záleží, zda se do řek a rybníků vrátí čistota a život, zda se budeme moci zase napít z každé studánky. Cílem je svým osobním příkladem naučit každého člověka zodpovědnosti sama k sobě, spoluvytvářet a obnovovat rovnováhu

v přírodě, podílet se na vztazích ke všemu živému, přírodě, jeden k druhému.

Člověk má obrovskou moc a vliv na ostatní. Jaké máme myšlenky? Jaká říkáme slova? Co děláme každý den? Co dáme, to se nám několikanásobně vrátí...

Obří dalekohledy světa

pondělí 21. listopadu 2005

v 19 hodin

přednáší: Pavel Cagaš

vstupné: 25 Kč

Poutavé povídání o největších dalekohledech naší planety doprovázené velkým množstvím obrazového materiálu.

Večer deskových her XXXIX

úterý 22. listopadu 2005

od 18 do 22 hodin

pořádá: Mira, Martin, Mira

vstupné: 20 Kč

Baví vás přemýšlet či se chcete jen pobavit? Pak vás zveme na další Večer deskových her.

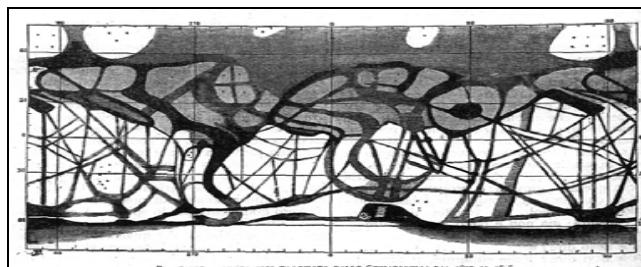
Pozorování oblohy

Přijďte si prohlédnout podzimní souhvězdí a další zajímavé úkazy na noční obloze. **Za příznivého počasí** vám nabídneme **pozorování hlavním dalekohledem i malými dalekohledy** – ukázkou podzimních 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

Zveme Vás na pozorování noční oblohy, které se koná v listopadu pondělí, středu a pátek začíná **od 20 hodin**.



Schiaparelliho mapa Marsu z roku 1877

Co uvidíte na obloze

Souhvězdí

Typické letní souhvězdí Lyry se pomalu přesouvá k západu. Souhvězdí Pastýře se večer nachází čím dál níž nad západním obzorem, u východu se objevuje Pegas s Andromedou. Nad severovýchodem září hvězda Capella ze souhvězdí Vozky. Souhvězdí Blíženců s Orionem se nad obzor vyhoupne kolem půlnoci. Brzo ráno pak i nejjasnější hvězda severní oblohy Síríus ze souhvězdí Velkého psa.

Objekty vzdáleného vesmíru

Večer se můžeme podívat na kulovou hvězdokupu **M3** v souhvězdí Pastýře. Ovšem blíží se stále více k západnímu obzoru. Vhodnější pro pozorování bude například kulová hvězdokupa **M13**, která bude přibližně o 30° výše. Planetární mlhovina **M57** je na tom s výškou nad obzorem ještě lépe. Typickým podzimním objektem je Velká galaxie v Andromedě **M31**. Za zmínku stojí i galaxie **M33** v Trojúhelníku, nacházející se pár stupňů od ní.

Již večer si můžeme všimnout nápadného seskupení hvězd v souhvězdí Býka. Jedná se o otevřenou hvězdokupu **M45**, veřejnosti známou píše pod názvem Plejády nebo také „Kuřátka“. V ranních hodinách se stává vhodným objektem pro pozorování i otevřená hvězdokupa **M35** v Blížencích či **M42** z typického zimního souhvězdí Orion.

Planety

Merkur uvidíme koncem listopadu ráno nízko nad jihovýchodem. Venuše je vidět celý měsíc večer u jihozápadu. Fantasticky viditelná je opět po dvou letech planeta Mars, která je 7. listopadu v opozici se Sluncem. Mars byl nejbliže Zemi sice už 30. října, ale letošní opozice je pro pozorovatele na severní polokouli mnohem zajímavější než v roce 2003 – Mars je severněji od rovníku a proto se dostává vysoko nad obzor a je viditelný po celou noc.



Planeta Mars

Jupiter bude ráno nízko nad východem a Saturn vychází pozdě večer.

Lukáš Turek

Nostalgie historická



Expedice Královské astronomické společnosti za slunečním zatměním do Rivabellosy ve Španělsku 18. července 1860



Expedice sdružení Aldebaran za slunečním zatměním ve Španělsku 3. října 2005



Slunce a Měsíc 3.10.2005 v 9:01:20 UT

Výstava Mária Kotrby



Akademický sochař Mária Kotrba představí ve Zlínské hvězdárně svá monumentální malířská díla.

Autor sochy Kryštofa u cesty kolem Olomouce vystudoval kamenosochařství (vedoucí pedagog ak. soch. Jan Habarta); dále 1981+87 AVU Praha, monumentální sochařství (prof. Stanislav Hanzík, prof. Miloš Axman). V letech 1990+93 byl odborným asistentem v ateliéru sochařství u prof. Huga Demartiniho na AVU Praha. Z toho zimní semestr v roce 1993 na Akademii Minerva v Groningenu, Holandsko. Učil figurální kresbu a sochařství. 1994+95 vyučoval večerní kresbu na ZUŠ v Rožnově p. Radhoštěm, v roce 1995 modelování a figurální kreslení na katedře výtvarné výchovy PdF Ostravské univerzity Ostrava. Od roku 1996 vede ateliér sochařství na Institutu výtvarné tvorby PdF Ostravské univerzity. Od roku 1999 docentem. Věnuje se sochařství, kresbě i malbě.

Vernisáž výstavy bude v sobotu 12. listopadu v 17 hodin. Výstava potrvá do 5. ledna 2006.



Mária Kotrba

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.cz

Náš mediální partner.

Zlínská astronomická
společnost

Hvězdárna Zlín



Program na měsíc
listopad 2005