

Koncerty a hudební vystoupení

Vesmíření

sobota 11. 5. v 19:00

Koncert **ve znamení klidu, zastavení a vnitřního dialogu** se sebou samým. Je zážitkem sledovat vesmírnou projekci ve spojení s intuitivní hudbou vznikající přímo na místě. Člověka napadá, jestli to je všechno možné. **Patrik Kee** je známý pro svůj spontánní a osobitě niterný projev, vycházející z různých hlasových technik a zvukových proměn, které sám tvoří.

Jakub Jalůvka s kapelou

čtvrtek 16. 5. v 18:30

Jakub Jalůvka společně s kapelou představí **akusticko–multizánrovou kapelu** ve složení nástrojů kytary, bicí / cajón, baskytara a zpěv. Jako kytarista, aranžér a skladatel ovlivněn světovými velikány, virtuózy jako např. Johnem McLaughlinem nebo Al di Meolou a dalšími **vytváří fúze ladných melodií a harmonií**, které se prolínají mezi jednotlivými žánry, a svá hudební čísla a představení umocňuje videoprojekcí. Jako host bude hrát na harfu **Denisa Chromá**.

Sári a džíny... na cestách

pátek 17. 5. v 18:00

Autorské scénické čtení v podání **Petry Špindlerové, spolu s promítáním fotek a ochutnávkou typického indického „čaja“** přiblíží atmosféru Indie, země plné kontrastů. Oblíbená lektorka Petra Špindlerová konečně sepsala svůj životní a jógový příběh. Jak před lety s jógou začínala? Co ji poprvé přivedlo do Indie a proč tam už několikrát byla i se svými dětmi? **Co cestou poztrácela a co získala?** Kapitoly jejího příběhu jsou prošípané snadnými jógovými cvičeními, která se hodí pro maminky i jejich děti.

Čarozpěv

čtvrtek 30. 5. v 18:00

Čarozpěvem hvězdným nebem – ženská pěvecká skupina **slaví 6 let od svého založení**. Nechte se unášet etnickými písněmi z celého světa za doprovodu houslí, kytary, perkusí a dalších nástrojů. Čarozpěv spojuje vzájemné pouto k hudbě a zpěvu s velkým přesahem do nitra duše až k samotnému vědomí velikosti vesmíru. Koncert je propojen s **nádhernou sférickou projekcí vesmíru** a astronomických jevů, které spolu s hudbou zanechají v návštěvnických hluboký zážitek.

Hudba pod hvězdami – Midnight Oil

sobota 15. 6. ve 20:00

Hudba pod hvězdami je audiovizuální pořad. Reprodukovanou hudbu různých interpretů, žánrů a stylů doplňuje improvizovaná celooblohová **projekce astronomických a atmosférických objektů a jevů, noční oblohy, planet, hvězd, souhvězdí**, časoběrných videí a animací s různou astronomickou i neastronomickou tematikou. Každé představení je jedinečné a originální.

Robohrátky pro rodiče s dětmi

soboty 4. 5. a 8. 6. ve 14:30

Robohrátky jsou určeny pro děti ve věku od 8 let, vždy však záleží na jejich zručnosti a zkušenostech. Pod dohledem instruktora si rodinné skupinky sestavují různě složité roboty ze stavebnice Lego Mindstorms, které pak mohou sami ovládat. Při objednávce platíte jeden pracovní stůl s jednou stavebnicí, u něhož pracují nejlépe dvě, maximálně tři osoby (rodič a děti).

Hvězdárna

Pozorování hvězdné oblohy probíhá v pátek a v sobotu v květnu od 21:30 do 23:30 hodin, v červnu od 22:00 do 24:00 hodin.

V případě zatažené oblohy je připraven program „**Vesmírné cesty**“, který nabízí nevěsední prohlídku expozic zaměřenou na vybraná témata.

Vstupné je možné uhradit zakoupením e-vstupenky, kartou na místě nebo okamžitou platbou přes QR kód.

Pouze zakoupení vstupenky předem, zaručí jistotu volného místa na Hvězdárně.

Ve dnech 31. 5. a 7. 6. bude Hvězdárna pro veřejnost zavřena.

Otevírací doba

Pondělí	8:00 – 13:00	V tuto dobu jsou přístupné expozice a recepce.
Úterý	8:00 – 13:00	* Pokud probíhá střední odpolední přednáška, je otevřeno až do 19:00.
Středa	8:00 – 13:00*	V případě pořadu v 18:30 a ve 20:00 navštívte naše expozice již před pořadem v 18:30. Po skončení pořadu to z provozních důvodů není možné.
Čtvrtek	8:00 – 13:00	Ve dnech 1. 5. a 8. 5. je Planetárium Ostrava uzavřeno.
Pátek	8:00 – 13:00	
Sobota	13:30 – 20:00	
Neděle	13:30 – 19:00	

Kontakt

Planetárium Ostrava

K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava – Krásné Pole

tel.: 596 994 950, e-mail: info@planetko.cz

www.planetko.cz



OSTRAVA!!!



**PLANETÁRIUM
OSTRAVA**

Program

květen–červen 2024



Dalěkohléd Et 52 na La Silla, Foto: Zdeněk Bartoň, fotoambasador ESO

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA

PLANETÁRIUM
OSTRAVA

Program na květen

sobota	4. 5.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 14:30 <i>Robohrátky</i> 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	5. 5.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Lucie a tajemství padajících hvězd 17:00 Vesmírné oázy 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota	11. 5.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Dobrodružná cesta k planetám 17:00 Bouřlivá planeta 19:00 Vesmíření (koncert)
neděle	12. 5.	14:00 Červená Karkulka a babiččin dalekohled 15:30 Jsme potomky hvězd 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
čtvrtek	16. 5.	18:30 Jakub Jalůvka s kapelou (koncert)
pátek	17. 5.	18:00 Sáří a džiny... na cestách (scénické čtení)
sobota	18. 5.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Albi, Felix a kouzla vesmíru 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	19. 5.	14:00 Kouzelný glóbus 15:30 Zrození planety Země 17:00 Záhada temné hmoty 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
středa	22. 5.	18:00 Země v noci – přednáší Mgr. Jiří Dušek, Ph.D.
sobota	25. 5.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Dinosauři: Příběh přežití 17:00 Cesta za miliardou hvězd 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	26. 5.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 15:30 Mars 1001 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
čtvrtek	30. 5.	18:00 Čaropěv (koncert)

Program na červen

sobota	1. 6.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 15:30 Lucie a tajemství padajících hvězd 17:00 Dinosauři: Příběh přežití 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	2. 6.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Klenoty letní oblohy – živě moderovaný pořad 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota	8. 6.	14:00 Červená Karkulka a babiččin dalekohled 14:30 <i>Robohrátky</i> 15:30 Albi, Felix a kouzla vesmíru 17:00 Vesmírné oázy 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	9. 6.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Úžasná Galaxie 17:00 Klenoty letní oblohy – živě moderovaný pořad 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota	15. 6.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Jsme potomky hvězd 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Hudba pod hvězdami – Midnight Oil
neděle	16. 6.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Klenoty letní oblohy – živě moderovaný pořad 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
středa	19. 6.	18:00 Paradoxy speciální teorie relativity přednáší Mgr. Martin Rybář, Ph.D.
pátek	21. 6.	18:00 PLATOSpec E152 – český lovec exoplanet přednáší Mgr. Marek Skarka, Ph.D.
sobota	22. 6.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Dinosauři: Příběh přežití 17:00 Zrození planety Země 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	23. 6.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Úžasná Galaxie 17:00 Klenoty letní oblohy – živě moderovaný pořad 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon

sobota	29. 6.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 20:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	30. 6.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Dobrodružná cesta k planetám 17:00 Klenoty letní oblohy – živě moderovaný pořad 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon

Změna programu vyhrazena.

Přednáškový sál

Země v noci

středa 22. 5. v 18:00

Přednáší Mgr. Jiří Dušek, Ph.D.
Hvězdárna a planetárium Brno

Jakmile Slunce zapadne, rozsvítí se na Zemi miliony drobných světlých bodů a rázem vidíme tvary měst, osvětlené silnice či okraje celých kontinentů. **Co všechno nám noční světla mohou říci**, jaký vliv má noční svícení na život na Zemi a jak můžeme osvětlení regulovat se dozvíme v přednášce Jiřího Duška, ředitele Hvězdárny a planetária v Brně.

Paradoxy speciální teorie relativity

středa 19. 6. v 18:00

Přednáší Mgr. Martin Rybář, Ph.D.

Ústav částicové a jaderné fyziky MFF Uk Praha, CERN

Pojďte se spolu s námi podívat na **fascinující svět speciální teorie relativity** Alberta Einsteina a prozkoumat její nejzajímavější aspekty. Zjistíte, jak se tato revoluční teorie vyrovnává s naším intuitivním chápáním prostoru, času a hmoty. Prozkoumáte zdánlivé paradoxy, které vyplývají z Einsteinových teorií.

PLATOSpec E152 - český lovec exoplanet

pátek 21. 6. v 18:00

Přednáší Mgr. Marek Skarka, Ph.D.

Astronomický ústav AV ČR Ondřejov

Od roku 2022 mají čeští astronomové k dispozici **renovovaný dalekohled E152** na observatoři La Silla v Chile a v něm velmi přesný spektrograf PLATOSpec. Jeho úkolem bude studium exoplanet včetně těch malých s hmotnostmi mezi hmotností Země a Neptunu. V přednášce se podíváme na samotnou **observatoř La Silla**, ale hlavně také na 1,5m dalekohled E152 a přístroj PLATOSpec. Uvidíte unikátní záběry z úprav dalekohledu i instalace komponent spektrografu.