

Hudba, relaxace, koncerty

Rarášci a vesmír – divadelní představení

sobota 5. 10. ve 14:00 a v 17:00

Vzdělávací a pohybové představení pro děti od 4 do 7 let.

Zábavná interaktivní hudební show plná písniček, povídání, pohybu a zábavy. Při jedinečné animované videoprojekci vytvořené ve **spolupráci s Planetáriem Praha a kosmonautem Vladimírem Remkem**, který vystupuje přímo v projekcích, seznámíme děti s dějinami vesmíru a kosmonautiky, poznáme souhvězdí na obloze, spočítáme planety Sluneční soustavy a navštívíme i dávné astronomy Koperníka, Bruna a Galileia.



Rarášci a historie – divadelní představení

sobota 5. 10. ve 15:30

Vzdělávací a pohybové představení pro děti od 4 do 7 let.

Zábavná interaktivní hudební show plná písniček, povídání, pohybu a zábavy. Je vytvořena na principu „Laterny Magiky“ tzn. kombinace velkoplošné animované projekce s herci a zpěváky. Děti se učí zábavnou formou a písničkami a seznámí se s historií planety Země a jejími nejznámějšími památkami.

Stardust neboli Hvězdný prach

pátek 11. 10. ve 18:30

Koncert čtyřčlenné maďarské skupiny, která nejen přehrává známé standardy, ale také je dekoduje a přepisuje do jazyka, kterým mluví pouze jejich kapela. Je to symfonie zkoumání, kde každá nota je krokem do jejich vlastního živého, žánrově ohýbajícího se vesmíru, a to vše při vychutnávání čisté radosti z hudební alchymie.



Ostravský astronomický víkend

sobota 12. 10. ve 14:00 a neděle 13. 10. v 9:00

Letošní astronomický víkend je věnován Měsíci. Účastníci se dozví zajímavosti o petrochemii Měsíce, poznají nejzajímavější zákoutí, která stojí za pohled a naučí se také jak Měsíc fotit, jak fotky zpracovávat a také si vyzkouší sami Měsíc vyfotit (pokud bude jasno).

Program akce:

sobota 12. 10.

14:00–15:30

Proč pozorovat Měsíc? – přednáška Pavla Gabzdyla

15:45–17:15

Fotografování Měsíce: umění vyfotit něco, co už všichni viděli – přednáška Romana Ponči

17:30–19:00

Petrochemie Měsíce – přednáška Jakuba Halody

20:00–24:00

pozorování a další aktivity v závislosti na počasí

neděle 13. 10.

9:00–10:30

Vše, co jste možná ještě nevěděli o Měsíci – přednáška Pavla Gabzdyla

10:45 – 12:00

Jak zpracovat fotky Měsíce a nevypadat u toho jako vlkodlak – přednáška Romana Ponči

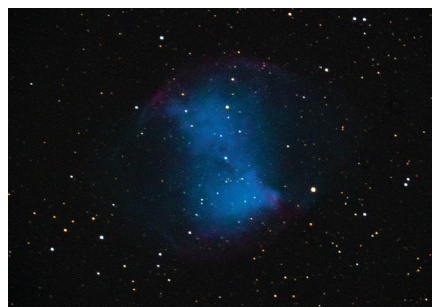
Akci lze koupit pouze jako celek, vstup na jednotlivé přednášky není možný.

Vstupenky na www.planetko.cz.

Nový dalekohled

Na titulní fotografii můžete vidět nový dalekohled, který bude uveden do provozu během října letošního roku. Jedná se o dalekohled PlaneWave s **průměrem zrcadla 61 cm** a ohniskovou vzdáleností 3974 mm. Díky těmto parametrům lze přístrojem na tmavé obloze zahlédnout hvězdy asi **60 000-krát slabší**, než ty, které vidíme na obloze očima. Vzhledem k množství světla na ostravské obloze bude dosah sice o něco málo menší, nicméně právě větší optika pomůže návštěvníkům večerních pozorování lépe vidět vzdálené kosmické objekty jako jsou hvězdokupy, mlhoviny a galaxie. *Na snímku vidíte planetární mlhovinu M 27 zvanou Činka vyfocenou novým dalekohledem během 20 sekund.*

Přístroj byl pořízen z prostředků programu Talentmanagement, který poskytuje Magistrát města Ostravy.



Uernisáž výstavy: Já chci být člověk

10. 10. 2024 v 18:00

Výstava „JÁ CHCI BÝT ČLOVĚK“ – zpráva Arnošta Lustiga hvězdám a nejen jim bude od října v prostorách Planetária Ostrava. Umístění výstavy právě zde symbolizuje hluboký vztah mezi vesmírem, vědou a humanismem. Výstava o lidství je výzvou k sebereflexi a výchově menších i starších k lepšímu, spravedlivějšímu světu. Součástí výstavy budou i výtvarné práce studentů ostravských škol.

Hvězdárna

Konkrétní termíny pozorování na Hvězdárně naleznete na našich webových stránkách.

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

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

Možnost zakoupení vstupenky na pozorování je zpřístupněna nejdříve 72 hodin před jeho začátkem, a to z důvodu přesnější předpovědi počasí.

Otevírací doba

Pondělí 8:00 – 13:00

Úterý 8:00 – 13:00

Středa 8:00 – 13:00*

Čtvrtek 8:00 – 13:00

Pátek 8:00 – 13:00

Sobota 13:30 – 19:00

Neděle 13:30 – 19:00

V tuto dobu jsou přístupné expozice a recepce.

* V případě středeční odpolední přednášky je otevřeno 8:00–19:00.

Pokud jdete na pořad v 18:30 navštivte naše expozice již před tímto pořadem.

Po jeho skončení to z provozních důvodů není možné.

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
září–říjen 2024**



Nový dalekohled Hvězdárny. Foto: Martin Vlášek, Planetárium Ostrava

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA

PLANETÁRIUM
OSTRAVA



Program na září

Program na říjen

Přednášky

Hudba, relaxace, koncerty

neděle	1. 9.	14:00	Lucie a tajemství padajících hvězd
		15:30	Kouzelný glóbus
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota	7. 9.	14:00	Chrumka a kouzelná raketa
		15:30	Dobrodružná cesta k planetám
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	8. 9.	14:00	Se zvířátky o vesmíru
		15:30	Dinosauři: Příběh přežití
		17:00	Zrození planety Země
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
čtvrtek	12. 9.	18:00	Meditace pro klid mysli
		20:00	Meditace pro klid mysli
pátek	13. 9.	17:00	MAOK
		19:30	MAOK
sobota	14. 9.	14:00	Lucie a tajemství padajících hvězd
		15:30	Kouzelný glóbus
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	15. 9.	14:00	Červená Karkulka a babiččin dalekohled
		15:30	Jsme potomky hvězd
		17:00	Mars 1001
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
středa	18. 9.	18:00	Paradoxy speciální teorie relativity aneb Einsteinovo dědictví – přednáší Martin Rybář
čtvrtek	19. 9.	17:00	Úžasná Galaxie
pátek	20. 9.	18:00	Evoluce galaxií, kouzla adaptivní optiky a zákulisí ESO – přednáší Tereza Jeřábková
sobota	21. 9.	14:00	Se zvířátky o vesmíru
		14:30	<i>Robohrátky</i>
		15:30	Vesmírní partáci: Světelná mise
		17:00	Bouřlivá planeta
		18:30	Vesmíření
neděle	22. 9.	14:00	Chrumka a kouzelná raketa
		15:30	Lucie a tajemství padajících hvězd
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
čtvrtek	26. 9.	18:30	The Road of Classics: Koncert filmové hudby
pátek	27. 9.	17:00	Noc vědců – „Proměny“
sobota	28. 9.	14:00	Červená Karkulka a babiččin dalekohled
		15:30	Albi, Felix a kouzla vesmíru
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	29. 9.	14:00	Kouzelný glóbus
		15:30	Jsme potomky hvězd
		17:00	Vesmírné oázy
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon

sobota	5. 10.	14:00	Vesmírné oázy
		14:00	Rarášci a vesmír
		15:30	Zrození planety Země
		15:30	Rarášci a historie
		17:00	Úžasná Galaxie
		17:00	Rarášci a vesmír
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	6. 10.	14:00	Se zvířátky o vesmíru
		15:30	Lucie a tajemství padajících hvězd
		17:00	Cesta za miliardou hvězd
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
středa	9. 10.	18:00	Mohou nás ohrozit hvězdné erupce aneb Novinky v jejich výzkumu přednáší prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc.
pátek	11. 10.	18:30	Stardust neboli Hvězdný prach – koncert
sobota	12. 10.	14:00	Ostravský astronomický vikend – Měsíc na talíři
		14:00	Chrumka a kouzelná raketa
		15:30	Kouzelný glóbus
		17:00	Mars 1001
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	13. 10.	14:00	Dinosauři: Příběh přežití
		15:30	Jsme potomky hvězd
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota	19. 10.	14:00	Červená Karkulka a babiččin dalekohled
		14:30	<i>Robohrátky</i>
		15:30	Lucie a tajemství padajících hvězd
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	20. 10.	14:00	Se zvířátky o vesmíru
		15:30	Albi, Felix a kouzla vesmíru
		17:00	Bouřlivá planeta
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota	26. 10.	14:00	Chrumka a kouzelná raketa
		15:30	Dobrodružná cesta k planetám
		17:00	Úžasná Galaxie
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle	27. 10.	14:00	Lucie a tajemství padajících hvězd
		15:30	Dinosauři: Příběh přežití
		17:00	Vesmírné oázy
		18:30	Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
čtvrtek	29. 10.	9:45	Se zvířátky o vesmíru
		11:00	Kouzelný glóbus
pátek	30. 10.	9:45	Lucie a tajemství padajících hvězd
		11:00	Vesmírné oázy

Změna programu vyhrazena.

Paradoxy speciální teorie relativity aneb Einsteinovo dědictví
středa 18. 9. 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. Přednáška nás provede Einsteinovým dědictvím a jeho vlivem na moderní fyziku, ať už jde o teorie popisující svět elementárních částic nebo praktické aplikace v našem každodenním životě.

Evoluce galaxií, kouzla adaptivní optiky a zákulisí ESO
pátek 20. 9. v 18:00
Přednáší Dr. Tereza Jeřábková
Evropská jižní observatoř, Garching
Připojte se k nám na hvězdné cestě, kde prozkoumáme záhadný svět galaxií očima nejen Evropské jižní observatoře (ESO) ale i z jedinečné perspektivy české astronomky, která působí v ESO. V této přednášce se vydáme na cestu od zrodu a evoluce galaxií k předním technologiím v astronomii, které nám umožňují odhalovat nejhlubší tajemství vesmíru. Představíme revoluční nástroje, včetně divů adaptivní optiky, které umožňují pozemské observatoři ESO získat lepší data než z vesmírného dalekohledu Jamese Webba. Nebudou chybět ESO suvenýry a pohled do zákulisí žádostí o pozorovací čas.

Mohou nás ohrozit hvězdné erupce aneb Novinky v jejich výzkumu
středa 9. 10. v 18:00
prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc., Sluneční oddělení Astronomického ústavu AV ČR, Ondřejov
Studium hvězdných erupcí vychází z našich zkušeností s erupcemi na Slunci a v přednášce si ukážeme příslušné analogie. Ty se také týkají tzv. výronů koronální hmoty, které s erupcemi často souvisí. V poslední době byly tyto výrony identifikovány i na jiných chladných hvězdách pomocí spektroskopie. Samotné hvězdné erupce vykazují různé asymetrie ve tvaru spektrálních čar a ty byly pozorovány i Perkovým teleskopem v Ondřejově a nově také pomocí teleskopu E152, který provozujeme v Chile. Nové výsledky byly nedávno získány i pomocí satelitu NASA TESS.

Meditace pro klid mysli
čtvrtek 12. 9. v 18:00 a ve 20:00
Barbara Šušková
Barbara Šušková již více jak 10 let učí druhé meditoval a zvládnout svou mysl. Meditace ji provázejí celým životem, ale významně od roku 2009, kdy poprvé odletěla do Indie se učit meditační techniky z palmových listů. V roce 2020 udělala jedno z nejtěžších rozhodnutí. Přestala učit prastaré techniky, které roky studovala v Indii. Od té doby všechno, co předává, přichází přímo skrze ni.

MAOK
pátek 13. 9. v 17:00 a v 19:30
Jedinečné propojení Maokovy hudby a sférické projekce vesmíru slibuje velmi hluboký zážitek. Maok je pro svůj talent vystihnout v tónech atmosféru situace často vyhledávaným autorem scénické a filmové hudby (přírodovědné dokumenty, z nichž např. Vysoké Tatry – Divočina zamrznutá v čase, soundtrack k filmu Bathory, Šťastny ať jsou všechny bytosti aj.).

Vesmíření
sobota 21. 9. v 18:30
Patrik Kee
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. Patrik Kee je známý pro svůj spontánní a osobitě niterní projev, vycházející z různých hlasových technik a zvukových proměn, které sám tvoří. Najednou máte pocit, že to, co sledujete a slyšíte, dokážete přímo cítit a emoce s tím spojené krystalizují v blažené a osvobozující uvolnění, jako byste vnímali celý vesmír i každou buňku ve svém těle zároveň.

The Road of Classics: Koncert filmové hudby
sobota 26. 9. v 18:30
Boseong Cho a Angelina Kydora
Setkání vesmíru a hudebních tónů s romantikou v podání nejlepších virtuózů. Hudební tóny ve spojení s jedinečnou fulldome projekcí blízkého i vzdáleného vesmíru vytvoří hluboký zážitek nejen umělecký, ale i vizuální.

