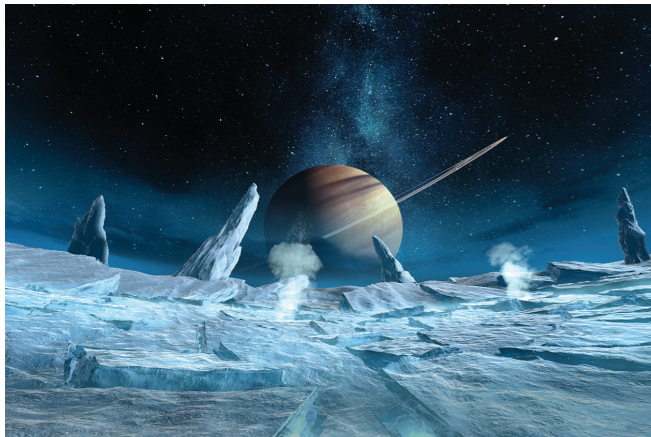


Hudba, koncerty

SPACE TOUR

premiéra v sobotu 2. 11. ve 18:30

Sférický film Space Tour vás provede těmi nejkrásnějšími zákoutími vesmíru. Tato speciální **hudebně vizuální show** kombinuje zábavu a vzdělávání. V doprovodu **světových rockových a popových hitů** (Adele, Disturbed, Depeche Mode, One Republic, Coldplay, Evanescence, Ed Sheeran, The Alpinestars, Train a další) spatříme **dechberoucí polární záře**, navštívíme vzdálené **exoplanety** a **pestrobarevné mlhoviny**. Nebudou chybět ani **tajemné černé díry** a **bouřlivé výbuchy supernov**.



Hudba pod hvězdami
sobota 30. 11. v 18:30

Mike Oldfield: The Songs of Distant Earth

Nechejme se pod uměločnickou noční oblohou planetária společně nadchnout a inspirovat sci-fi románem Arthura C. Clarka „**Zpěv vzdálené Země**“ z roku 1986. Příběhem podrobně popisuje zkázu Země v roce 3600 poté, co Slunce vybuchne a kdy lidstvo během 1600 let, které má na přípravu, vysílá vesmírné lodě do jiných planetárních systémů.

sobota 21. 12. v 18:30

Jean-Michel Jarre: Oxygène

Druhé studiové album francouzského elektronického hudebníka a skladatele. Jedná se o jedno z nejprodávanějších francouzských, elektronických a instrumentálních alb v historii. **Poprvé pod uměločnickou oblohou ostravského planetária za doprovodu sférických projekcí.**

Robohrátky pro rodiče s dětmi

sobota 2. 11., 30. 11. a 21. 12. ve 14:30

Robohrátky jsou určeny pro děti ve věku od 8 let, vždy však záleží hlavně na jejich zručnosti a zkušenostech. Pod dohledem instruktora si rodinné skupinky sestavují různé 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).



Umělcem na zkoušku

neděle 22. 12. ve 14:30

Přijďte si k nám do Planetária Ostrava vyrobit originální a praktický vánoční dárek pro své blízké! Plátěnou tašku s astronomickou tematikou! Fantazii se meze nekladou! Určitě tím uděláte radost někomu ze svého okolí.



Uernisáž výstavy: Já chci být člověk

11. 11. 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.

Hvězdárna

Pozorování hvězdné oblohy probíhá v listopadu a v prosinci od 19:30 do 21:30. 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 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	V tuto dobu jsou přístupné expozice a recepce.
Úterý	8:00 – 13:00	* V případě středeční odpolední přednášky je otevřeno 8:00–19:00.
Středa	8:00 – 13:00*	
Čtvrtek	8:00 – 13:00	Pokud jdete na pořad v 18:30 navštivte naše expozice již před tímto pořadem.
Pátek	8:00 – 13:00	Po jeho skončení to z provozních důvodů není možné. Od 23. 12. do 3. 1. 2025 bude Planetarium Ostrava pro veřejnost uzavřeno.
Sobota	13:30 – 19:00	
Neděle	13:30 – 19:00	

Kontakt

Planetarium 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

listopad–prosinec 2024

SPACE
TOUR

Premiéra
2. 11. v 18:30

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA

PLANETÁRIUM
OSTRAVA

Program na listopad

sobota 2. 11.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 14:30 Robohrátky 15:30 Dinosauři: Příběh přežití 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Space Tour – premiéra
neděle 3. 11.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Vesmírné oázy 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota 9. 11.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Jsme potomky hvězd 17:00 Zrození planety Země 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle 10. 11.	14:00 Červená Karkulka a babiččin dalekohled 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Space Tour
středa 13. 11.	18:00 DART – zkouška planetární obrany aneb planetka na odstřel – přednáší Mgr. Petr Scheirich, Ph.D.
sobota 16. 11.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Space Tour 18:30 Vesmíření
neděle 17. 11.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 15:30 Dinosauři: Příběh přežití 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota 23. 11.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Voyager: Příběh věčného poutníka 17:00 Úžasná Galaxie 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
neděle 24. 11.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Vesmírné oázy 18:30 Space Tour
čtvrtek 28. 11.	18:30 Zbyněk Turner: Vánoční koncert
sobota 30. 11.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 14:30 Robohrátky 15:30 Dobrodružná cesta k planetám 17:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 18:30 Hudba pod hvězdami – Mike Oldfield

Program na prosinec

neděle 1. 12.	14:00 Kouzelný glóbus 15:30 Úžasná Galaxie 17:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 18:30 Space Tour
čtvrtek 5. 12.	17:00 MAOK 19:30 MAOK
sobota 7. 12.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 15:30 Vesmírné oázy 17:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 18:30 Space Tour
neděle 8. 12.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 15:30 Jsme potomky hvězd 17:00 Space Tour 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
středa 11. 12.	18:00 Uvidí naše děti ještě hvězdy nebo jim je vezme světelné znečištění? – přednáší Pavel Suchan
čtvrtek 12. 12.	18:30 The Road of Classics: Koncert filmové hudby
pátek 13. 12.	18:00 Datová astronomie – přednáší Mgr. Michal Bursa, Ph.D.
sobota 14. 12.	14:00 Dinosauři: Příběh přežití 15:30 Úžasná Galaxie 17:00 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon 18:30 Space Tour
neděle 15. 12.	14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Space Tour 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon
sobota 21. 12.	14:00 Chrumka a kouzelná raketa 14:30 Robohrátky 15:30 Kouzelný glóbus 17:00 Space Tour 18:30 Hudba pod hvězdami – J. M. Jarre
neděle 22. 12.	14:00 Se zvířátky o vesmíru 14:30 Umělcem na zkoušku 15:30 Lucie a tajemství padajících hvězd 17:00 Space Tour 18:30 Pink Floyd: The Dark Side of the Moon poslední projekce

Změna programu vyhrazena.

Přednášky

DART – zkouška planetární obrany aneb planetka na odstřel středa 13. 11. v 18:00

Přednáší Mgr. Petr Scheirich, Ph.D.
Astronomický ústav AV ČR Ondřejov

Sonda DART v září 2022 **úmyslným nárazem do měsíce Dimorphos** změnila jeho dráhu okolo planety Didymos. Na tom, že se to vůbec podařilo, a také na analýzách měření získaných po nárazu, má **významný podíl i pár astronomů z Ondřejova**. Byl to také první pokus, jak vyzkoušet možnost vychýlení nebezpečného tělesa, které by mohlo **ohrozit existenci naší civilizace**.

Uvidí naše děti ještě hvězdy nebo jim je vezme světelné znečištění? středa 11. 12. v 18:00

Přednáší Pavel Suchan
Astronomický ústav AV ČR Ondřejov

Zatímco **ve dne světlo potřebujeme, v noci je to naopak**. Světelné znečištění způsobuje nejen to, že na obloze toho vidíme stále méně. Představuje také **riziko zdravotní, bezpečnostní a ekologické**. Přirozená tma je pro život většiny organismů stejně důležitá jako přirozené světlo. Střídání světla a tmy je metronomem synchronizujícím **fyziologické funkce organismů, včetně člověka**. Důsledky nadbytečného umělého světla v noci – světelného znečištění jsou jednou z mnoha daní, které **lidské společnosti platí za svůj pokrok a rostoucí pohodlí**. O tom a také o tom, jak to zlepšit a jak je to vlastně jednoduché, si s vámi bude povídat Pavel Suchan, který je předsedou Odborné skupiny České astronomické společnosti pro tmavou oblohu, pracovníkem Astronomického ústavu AV ČR a členem meziresortní skupiny pro světelné znečištění.

Datová astronomie pátek 13. 12. v 18:00

Mgr. Michal Bursa, Ph.D.
Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov

Pokročilé výpočetní techniky, **metody hlubokého učení a umělá inteligence**, které se v posledních letech bouřlivě rozvíjejí, zasahují široké spektrum oborů, astronomii nevyjímaje. Astronomové využívají tyto prostředky **ke zpracování a analýze** čím dál rozsáhlejších souborů dat z teleskopů a vesmírných misí a **datová astronomie** se stává s projekty jako VRO/LSST, SKA nebo Euklid důležitým prostředkem k objevům nových zajímavých objektů a k hlubšímu pochopení zákonitostí přírody. Objem získávaných dat je přitom tak dechberoucí, že pojem „**astronomicky velká data**“ nabývá zcela novy rozměr.

Hudba, koncerty

Vesmíření sobota 16. 11. 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.

Vánoční koncert čtvrtek 28. 11. v 18:30

Zbyněk Turner

Mírně zastřený hlas zpěváka Zbyňka Ternera, umocněný sférickou projekcí hvězd a vesmíru dodává slavným vánočním skladbám zvláštní kouzelnou atmosféru.



MAOK

pátek 5. 12. 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, Šťastný ať jsou všechny bytosti aj.).

The Road of Classics: Koncert filmové hudby čtvrtek 12. 12. 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 full dome projekcí blízkého i vzdáleného vesmíru vytvoří hluboký zážitek nejen umělecký, ale i vizuální.

