

## Přednáškový sál

### Noc vědců

6. 10. 17–22 hod

Jako každý rok i letos se v rámci celorepublikové Noci vědců otevírají brány Planetária Ostrava široké veřejnosti s ochutnávkami pořadů, aktivit, Astrohrátek, zajímavých exponátů i nočního pozorování.

### Rarášci a vesmír

21. 10. ve 13:00 a 14:30

Vzdělávací a pohybové představení pro děti od 4 do 7 let. Zábavná interaktivní hudební show plná písniček, povídání a pohybu. Při jedinečné animované videoprojekci vytvořené ve spolupráci s Planetárium Praha a 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 Galilea.

### LEM – The Tales from Beside

20. 10. v 18:00

Polský skladatel elektronické a ilustrativní hudby Tomasz Pauszek uskuteční koncert, v němž propaguje své nejnovější album „LEM – The Tales from Beside“, které je věnováno zesnulému polskému spisovateli Stanisławu Lemovi. Hudba a její dokonalé sladění se sférickou projekcí vytváří ideální prostor pro představení hudby věnované tomuto polskému futurologovi. Koncert Tomazse Pauszka v Planetáriu Ostrava je premiérový a zároveň zahajuje jeho evropské turné.

## Částečné zatmění Měsíce

v sobotu 28. 10. od 20:00

Říjnový úplňkový Měsíc právě v tento den vstoupí do zemského stínu a nastane částečné zatmění Měsíce. **Ve 21 hodin 35 minut** si můžeme všimnout, jak Měsíc na svém levém spodním okraji začne tmavnout.

**Celý úkaz potrvá 1 hodinu 17 minut.** Planetárium Ostrava pro své návštěvníky připravilo kromě pozorování i doprovodný program:

**20:00–21:00** Projekce ve sférickém kině s ukázkou hvězdné oblohy

**20:00–22:00** Prohlídka expozice

**21:30–23:30** Pozorování Měsíce a dalších objektů noční oblohy

V případě nepříznivého počasí proběhne projekce ve sférickém kině a budou přístupné expozice.

## Ostravský astronomický víkend

sobota 14. 10. od 14:00

V letošním roce jsme pro vás připravili nový formát této tradiční akce. Vzhledem k blížícímu se slunečnímu maximu bude „víkend“ zaměřen na Slunce a jeho pozorování. Můžete očekávat zajímavé přednášky, workshopy a praktickou pozorovací část. Bližší informace najdete brzy na webu Planetária Ostrava.

## Hvězdárna

**Pozorování hvězdné oblohy dalekohledy probíhá v září v pátek a v sobotu od 21:00 do 23:00 hodin a v říjnu od středy do soboty od 20:30 do 22:30 hodin.**

V případě zatažené oblohy je pro vás připraven plnohodnotný alternativní program „Vesmírné cesty“.

**Vstupné je možné uhradit buď v hotovosti nebo okamžitou platbou přes QR kód.**

**Dne 15. září a 22. září bude hvězdárna pro veřejnost zavřena.**

## Otevírací doba

|         |               |
|---------|---------------|
| Pondělí | 8:00 – 13:00  |
| Úterý   | 8:00 – 13:00  |
| Středa  | 8:00 – 19:00  |
| 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.

**V případě pořadu v 18:30 navštívte naše expozice již před pořadem.** Po skončení pořadu to z provozních důvodů není možné.

**Ve dnech 13., 22. a 28. září je Planetárium Ostrava uzavřeno.**

## Kontakt

**Planetárium Ostrava**

K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava – Krásné Pole

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

[www.planetko.cz](http://www.planetko.cz)



**OSTRAVA!!!**



**PLANETÁRIUM  
OSTRAVA**

**Program**

**září–říjen 2023**



## Program na září

|        |        |       |   |
|--------|--------|-------|---|
| sobota | 2. 9.  | 14:00 | Se zvířátky o vesmíru   |
|        |        | 15:30 | Lucie a tajemství padajících hvězd  |
|        |        | 17:00 | Zrození planety Země  |
|        |        | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |
| neděle | 3. 9.  | 14:00 | Dinosauři: Příběh přežití   |
|        |        | 15:30 | Bouřlivá planeta  |
|        |        | 17:00 | Hvězdy faraonů  |
|        |        | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |
| středa | 6. 9.  | 17:00 | Mars 1001   |
| sobota | 9. 9.  | 14:00 | Chrumka a kouzelná raketa   |
|        |        | 15:30 | Vesmírní partáci: Světelná mise   |
|        |        | 17:00 | Cesta za miliardou hvězd  |
|        |        | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |
| neděle | 10. 9. | 14:00 | Lucie a tajemství padajících hvězd  |
|        |        | 15:30 | Dobrodružná cesta k planetám  |
|        |        | 17:00 | Záhada temné hmoty  |
|        |        | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |
| sobota | 16. 9. | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |
| neděle | 17. 9. | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |
| středa | 20. 9. | 17:00 | <b>Kameny z vesmíru</b> – světová premiéra přednášky<br>Mgr. Pavla Gabzdyla |
| pátek  | 21. 9. | 18:00 | <b>Sáří a džíny ... na cestách</b> – scénické čtení                         |
| sobota | 23. 9. | 14:00 | Se zvířátky o vesmíru   |
|        |        | 14:30 | Robohrátky  |
|        |        | 15:30 | Lucie a tajemství padajících hvězd  |
|        |        | 17:00 | Rosetta – odhalená tajemství komety   |
|        |        | 18:30 | <b>Vesmíření</b> – koncert Patrika Kee                                      |
| neděle | 24. 9. | 14:00 | Dinosauři: Příběh přežití   |
|        |        | 15:30 | Hvězdy faraonů  |
|        |        | 17:00 | Zrození planety Země  |
|        |        | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |
| středa | 27. 9. | 17:00 | Bouřlivá planeta  |
| sobota | 30. 9. | 14:00 | Chrumka a kouzelná raketa   |
|        |        | 15:30 | Kouzelný glóbus   |
|        |        | 17:00 | Mars 1001   |
|        |        | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                                       |

## Program na říjen

|         |         |       |   |
|---------|---------|-------|---|
| neděle  | 1. 10.  | 14:00 | Červená Karkulka a babiččin dalekohled                  |
|         |         | 15:30 | Albi, Felix a tajemství vesmíru                         |
|         |         | 17:00 | Záhada temné hmoty                                      |
|         |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                   |
| středa  | 4. 10.  | 17:00 | Voyager: Příběh věčného poutníka                        |
| pátek   | 6. 10.  | 17:00 | <b>Noc vědců</b>  |
| sobota  | 7. 10.  | 14:00 | Chrumka a kouzelná raketa                               |
|         |         | 15:30 | Lucie a tajemství padajících hvězd                      |
|         |         | 17:00 | Zrození planety Země                                    |
|         |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                   |
| neděle  | 8. 10.  | 14:00 | Kouzelný glóbus   |
|         |         | 15:30 | Mars 1001   |
|         |         | 17:00 | Hvězdy faraonů  |
|         |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                   |
| středa  | 11. 10. | 17:00 | <b>Solar Orbiter: sonda určená na grill</b> – přednáška |
| čtvrtek | 12. 10. | 17:00 | <b>MAOK</b> – koncert                                   |
|         |         | 19:00 | <b>MAOK</b> – koncert                                   |
| sobota  | 14. 10. | 14:00 | Dinosauři: Příběh přežití                               |
|         |         | 14:30 | Robohrátky  |
|         |         | 15:30 | Vesmírní partáci: Světelná mise                         |
|         |         | 17:00 | Cesta za miliardou hvězd                                |
|         |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                   |
| neděle  | 15. 10. | 14:00 | Se zvířátky o vesmíru                                   |
|         |         | 15:30 | Dobrodružná cesta k planetám                            |
|         |         | 17:00 | Záhada temné hmoty                                      |
|         |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                   |
| středa  | 18. 10. | 17:00 | Svět korálových útesů                                   |
| pátek   | 20. 10. | 18:00 | <b>LEM – The Tales from Beside</b> – koncert            |
| sobota  | 21. 10. | 13:00 | <b>Rarášci a vesmír</b> – představení pro děti          |
|         |         | 14:30 | <b>Rarášci a vesmír</b> – představení pro děti          |
|         |         | 15:30 | Lucie a tajemství padajících hvězd                      |
|         |         | 17:00 | Mars 1001   |
|         |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                   |
| neděle  | 22. 10. | 14:00 | Se zvířátky o vesmíru                                   |
|         |         | 15:30 | Lucie a tajemství padajících hvězd                      |
|         |         | 17:00 | Dobrodružná cesta k planetám                            |
|         |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon                   |
| středa  | 25. 10. | 17:00 | Rosetta – odhalená tajemství komety                     |

|        |         |       |                                       |
|--------|---------|-------|---------------------------------------|
| sobota | 28. 10. | 14:00 | Lucie a tajemství padajících hvězd    |
|        |         | 14:30 | Robohrátky                            |
|        |         | 15:30 | Astronaut                             |
|        |         | 17:00 | Mars 1001                             |
|        |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon |
| neděle | 29. 10. | 14:00 | Kouzelný glóbus                       |
|        |         | 15:30 | Zrození planety Země                  |
|        |         | 17:00 | Evropa pod Jižním křížem              |
|        |         | 18:30 | Pink Floyd: The Dark Side of the Moon |

Změna programu vyhrazena.

## Přednáškový sál

### Kameny z vesmíru - světová premiéra

**středa 20. 9. v 17:00**

**Přednáší Mgr. Pavel Gabzdyl,  
Hvězdárna a planetárium Brno**

Jak vypadá typický meteorit? Kde se vzaly vltaviny? Kteří poslové z nebes jsou nejcennější a proč? To vše vám prozradí Pavel Gabzdyl, který se podílel na výzkumu jedněch z nejvýznamnějších meteoritů vůbec. V rámci přednášky si budete moci sáhnout na unikátní i běžné posly z nebes, a také můžete získat autorův podpis do knihy Kameny z vesmíru.

### Sáří a džíny...na cestách

**21. 9. v 18:00**

Nevšední putování herečky Petry Špindlerové po Indii. Autorské-scénické čtení v podání Petry, spolu s promítáním fotek, ochutnávkou typického indického „čaja“, vám 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?

### Solar Orbiter: sonda určená na grill

**11. 10. v 17:00**

**Přednáší RNDr. David Píša, Ph.D.  
Oddělení kosmické fyziky, ÚFA AV ČR, Praha**

Solar Orbiter je kosmická sonda Evropské kosmické agentury ESA pro blízký i vzdálený výzkum Slunce, naší domovské hvězdy. V současné době jde o misi s největším českým zapojením od dob družic MAGION. Co o Slunci ještě nevíme? Proč musíme k jeho výzkumu používat dálkově řízené sondy? Proč měříme v kosmu plazmové a elektromagnetické vlny a co to znamená? Budeme si povídat o této probíhající misi a zapojení našeho týmu do jejího kosmického výzkumu.