



PLANETÁRIUM  
OSTRAVA

# Program

listopad-prosinec 2021



VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

HORNICKO  
GEOLOGICKÁ  
FAKULTA

PLANETÁRIUM  
OSTRAVA

# Sál planetária – LISTOPAD

středa 3. 11. 17:00 Svět korálových útesů

čtvrtek 4. 11. 17:00 Zrození planety Země

pátek 5. 11. 17:00 Bouřlivá planeta

**sobota 6. 11. 14:00 Kouzelný glóbus**

**15:30 Bohové a hvězdy starých Mayů**

**17:00 Zrození planety Země**

**neděle 7. 11. 14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd**

**15:30 Evropa pod Jižním křížem**

**17:00 Na okraji temnoty**

středa 10. 11. 17:00 Zrození planety Země

čtvrtek 11. 11. 17:00 Fantom vesmíru

pátek 12. 11. 17:00 Bohové a hvězdy starých Mayů

**sobota 13. 11. 14:00 Albi, Felix a kouzla vesmíru**

**15:30 Dobrodružná cesta k planetám**

**17:00 Svět korálových útesů**

**neděle 14. 11. 14:00 Kouzelný glóbus**

**15:30 Cesta za miliardou hvězd**

**17:00 Zrození planety Země**

pátek 19. 11. 17:00 Zrození planety Země

**sobota 20. 11. 14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd**

**15:30 Bouřlivá planeta**

**17:00 Cesta za miliardou hvězd**

**neděle 21. 11. 14:00 Se zvířátky o vesmíru**

**15:30 Zrození planety Země**

**17:00 Fantom vesmíru**

středa 24. 11. 17:00 Zrození planety Země

čtvrtek 25. 11. 17:00 Dobrodružná cesta k planetám

**18:30 Když vás obejmě bohyně Durga, přednáška**

pátek 26. 11. 17:00 Fantom vesmíru

**sobota 27. 11. 14:00 Kouzelný glóbus**

**15:30 Evropa pod Jižním křížem**

**17:00 Zrození planety Země**

**18:30 Hudba pod hvězdami,  
pořadem provází Jindra Šenekl**

**neděle 28. 11. 14:00 Albi, Felix a kouzla vesmíru**

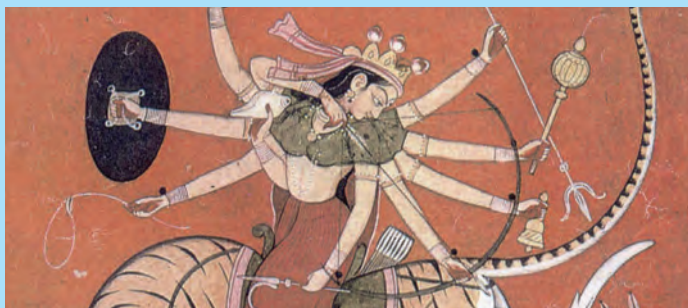
**15:30 Svět korálových útesů**

**17:00 Dobrodružná cesta k planetám**

# Sál planetária – PROSINEC

- středa 1. 12. 17:00 Na okraji temnoty  
čtvrtek 2. 12. 17:00 Dobrodružná cesta k planetám  
pátek 3. 12. 17:00 Fantom vesmíru
- sobota 4. 12. 14:00 Kouzelný glóbus**  
**15:30 Cesta za miliardou hvězd**  
**17:00 Zrození planety Země**
- neděle 5. 12. 14:00 Albi, Felix a kouzla vesmíru**  
**15:30 Evropa pod Jižním křížem**  
**17:00 Bouřlivá planeta**
- středa 8. 12. 17:00 Tajemství supermasivních černých děr,**  
**přednáška**
- čtvrtek 9. 12. 17:00 Bohové a hvězdy starých Mayů  
pátek 10. 12. 17:00 Bouřlivá planeta
- sobota 11. 12. 14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd**  
**15:30 Fantom vesmíru**  
**17:00 Dobrodružná cesta k planetám**
- neděle 12. 12. 14:00 Kouzelný glóbus**  
**15:30 Zrození planety Země**  
**17:00 Na okraji temnoty**
- středa 15. 12. 17:00 Vánoční obloha  
čtvrtek 16. 12. 17:00 Vánoční obloha
- sobota 18. 12. 14:00 Kouzelný glóbus**  
**15:30 Albi, Felix a kouzla vesmíru**  
**17:00 Vánoční obloha**  
**18:30 Hudba pod hvězdami,**  
**pořadem provází Jindra Šenekl**
- neděle 19. 12. 14:00 Lucie a tajemství padajících hvězd**  
**15:30 Vánoční obloha**  
**17:00 Zrození planety Země**
- středa 22. 12. 17:00 Vánoční obloha  
čtvrtek 23. 12. 17:00 Vánoční obloha  
středa 29. 12. 15:30 Se zvířátky o vesmíru  
17:00 Zrození planety Země  
pátek 30. 12. 15:30 Kouzelný glóbus  
17:00 Fajny pořad o městě a hvězdách

# Přednášky



## čtvrtek 25. 11. v 18:30 Když vás obejmě bohyně Durga

*Tereza Ghose (přednáška cestovatelsko-hudebního festivalu OZVĚNY)*

Tereza Ghose vás po svých mnohaletých návštěvách Indie provede největšími slavnostmi bohyně Durgy, které se každoročně konají v Kalkatě v Západním Bengálsku. Ochutnejte silné mytologické příběhy, nádheru i dynamické šílenství Indie.

Večer bude probíhat komponovaně jako prožitková beseda s živou hudbou.



## středa 8. 12. v 17:00 Tajemství supermasivních černých děr

*Mgr. Michal Bursa, Ph.D. (Astronomický ústav AV ČR)*

Sgr A\* a M87\* představují kombinací své hmotnosti a vzdálenosti dvě největší černé díry, jaké na obloze jsou. Podobné supermasivní objekty nacházíme ve středu téměř každé galaxie. Některé, jako Sgr A\* v Mléčné dráze, žijí poklidným životem a nedávají svou přítomnost příliš nadiv. Jiné, jako M87\*, překypují aktivitou, jejíž vliv sahá až za hranice mateřské galaxie. Díky stále lepším schopnostem astronomie jsme dokázali v případě těchto dvou černých děr nahlédnout až k samé hranici horizontu událostí, kde hmota i světlo překračují hranici bez možnosti návratu. Co se tam odehrává?

# Hvězdárna a Amfiteátr

**Pozorování hvězdné oblohy** dalekohledy probíhá **v listopadu a prosinci od středy do soboty od 18:30 do 20:30 hodin**

za bezmračné oblohy. V případě nepříznivých pozorovacích podmínek je připraven náhradní program.

Pokud si nejste jisti, zda pozorování proběhne, zavolejte k nám asi hodinu před začátkem pozorování.

## Experimentárium

### Otevírací doba Experimentária

pondělí	8:00–14:00
úterý	8:00–14:00
středa	8:00–19:00
čtvrtek	8:00–19:00
pátek	8:00–19:00
sobota	13:30–19:00
neděle	13:30–19:00

## Výzkumák

### Robohrátky pro rodiče s dětmi

sobota 13. 11. v 15:00



# Nově v nabídce



## Zrození planety Země

Naše Země je zatím jedinou známou oázou života ve vesmíru. Vědci se snaží zjistit, jak vznikla a jaké události ovlivnily její vývoj. Prožijte spleť příběhů zrození Sluneční soustavy i naší planety, dramatický vznik Měsíce a tajemstvím stále zahalený vznik života.

## Galerie MIRA

### Leonardo da Vinci

výstava prací studentů Střední umělecké školy AVE ART Ostrava

## Kontakt

### Planetárium Ostrava

K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava – Krásné Pole

tel.: 596 994 950, e-mail: [info@planetariumostrava.cz](mailto:info@planetariumostrava.cz)

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



**OSTRAVA!!!**



Moravskoslezský  
kraj