

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

HORNICKO  
GEOLOGICKÁ  
FAKULTA

PLANETÁRIUM  
OSTRAVA



# Program

## červenec-srpen 2021



PLANETÁRIUM  
OSTRAVA

# Sál planetária – ČERVENEC

čtvrtek	1. 7.	17:00	Fantom vesmíru
pátek	2. 7.	17:00	Svět korálových útesů
<b>sobota</b>	<b>3. 7.</b>	<b>14:00</b>	<b>Albi, Felix a kouzla vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Dobrodružná cesta k planetám</b>
		<b>17:00</b>	<b>Fantom vesmíru</b>
<b>neděle</b>	<b>4. 7.</b>	<b>14:00</b>	<b>Se zvířátky o vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Lucie a tajemství padajících hvězd</b>
		<b>17:00</b>	<b>Svět korálových útesů</b>
středa	14. 7.	17:00	Bohové a hvězdy starých Mayů
čtvrtek	15. 7.	17:00	Fajny pořad v novém fěrtuchu
pátek	16. 7.	17:00	Svět korálových útesů
<b>sobota</b>	<b>17. 7.</b>	<b>14:00</b>	<b>Červená Karkulka a babiččin dalekohled</b>
		<b>15:30</b>	<b>Albi, Felix a kouzla vesmíru</b>
		<b>17:00</b>	<b>Na okraji temnoty, obnovená premiéra</b>
<b>neděle</b>	<b>18. 7.</b>	<b>14:00</b>	<b>Lucie a tajemství padajících hvězd</b>
		<b>15:30</b>	<b>Na okraji temnoty</b>
		<b>17:00</b>	<b>Bouřlivá planeta</b>
středa	21. 7.	17:00	Bouřlivá planeta
čtvrtek	22. 7.	17:00	Na okraji temnoty
pátek	23. 7.	17:00	Evropa pod Jižním křížem
<b>sobota</b>	<b>24. 7.</b>	<b>14:00</b>	<b>Lucie a tajemství padajících hvězd</b>
		<b>15:30</b>	<b>Svět korálových útesů</b>
		<b>17:00</b>	<b>Dobrodružná cesta k planetám</b>
<b>neděle</b>	<b>25. 7.</b>	<b>14:00</b>	<b>Albi, Felix a kouzla vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Na okraji temnoty</b>
		<b>17:00</b>	<b>Fajny pořad v novém fěrtuchu</b>
středa	28. 7.	17:00	Na okraji temnoty
čtvrtek	29. 7.	17:00	Dobrodružná cesta k planetám
pátek	30. 7.	17:00	Svět korálových útesů
<b>sobota</b>	<b>31. 7.</b>	<b>14:00</b>	<b>Se zvířátky o vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Na okraji temnoty</b>
		<b>17:00</b>	<b>Bohové a hvězdy starých Mayů</b>



# Sál planetária – SRPEN

<b>neděle</b>	<b>1. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Lucie a tajemství padajících hvězd</b>
		<b>15:30</b>	<b>Dobrodružná cesta k planetám</b>
		<b>17:00</b>	<b>Na okraji temnoty</b>
středa	4. 8.	17:00	Astronaut
čtvrtek	5. 8.	17:00	Bouřlivá planeta
pátek	6. 8.	17:00	Na okraji temnoty
<b>sobota</b>	<b>7. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Červená Karkulka a babiččin dalekohled</b>
		<b>15:30</b>	<b>Albi, Felix a kouzla vesmíru</b>
		<b>17:00</b>	<b>Dobrodružná cesta k planetám</b>
<b>neděle</b>	<b>8. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Se zvířátky o vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Cesta za miliardou hvězd</b>
		<b>17:00</b>	<b>Astronaut</b>
středa	11. 8.	17:00	Svět korálových útesů
čtvrtek	12. 8.	17:00	Dobrodružná cesta k planetám
pátek	13. 8.	17:00	Cesta za miliardou hvězd
<b>sobota</b>	<b>14. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Lucie a tajemství padajících hvězd</b>
		<b>15:30</b>	<b>Astronaut</b>
		<b>17:00</b>	<b>Na okraji temnoty</b>
<b>neděle</b>	<b>15. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Albi, Felix a kouzla vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Dobrodružná cesta k planetám</b>
		<b>17:00</b>	<b>Bouřlivá planeta</b>
středa	18. 8.	17:00	Dobrodružná cesta k planetám
čtvrtek	19. 8.	17:00	Bohové a hvězdy starých Mayů
pátek	20. 8.	17:00	Astronaut
<b>sobota</b>	<b>21. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Albi, Felix a kouzla vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Cesta za miliardou hvězd</b>
		<b>17:00</b>	<b>Bouřlivá planeta</b>
<b>neděle</b>	<b>22. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Se zvířátky o vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Svět korálových útesů</b>
		<b>17:00</b>	<b>Bohové a hvězdy starých Mayů</b>
středa	25. 8.	17:00	Cesta za miliardou hvězd
čtvrtek	26. 8.	17:00	Na okraji temnoty
pátek	27. 8.	17:00	Svět korálových útesů
<b>sobota</b>	<b>28. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Lucie a tajemství padajících hvězd</b>
		<b>15:30</b>	<b>Dobrodružná cesta k planetám</b>
		<b>17:00</b>	<b>Cesta za miliardou hvězd</b>
<b>neděle</b>	<b>29. 8.</b>	<b>14:00</b>	<b>Albi, Felix a kouzla vesmíru</b>
		<b>15:30</b>	<b>Na okraji temnoty</b>
		<b>17:00</b>	<b>Astronaut</b>

# Hvězdárna a Amfiteátr

**Pozorování hvězdné oblohy** dalekohledy probíhá **v červenci a srpnu v pátek a sobotu od 22:00 do 24:00 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. Každou sobotu bude také probíhat **pozorování Slunce** speciálními dalekohledy **v 15:00, 16:00 a 17:00**.



## Experimentárium



### Otevírací doba Experimentária

pondělí	9:30–14:00
úterý	8:00–14:00
středa	8:00–20:00
čtvrtek	8:00–20:00
pátek	8:00–20:00
sobota	13:30–20:00
neděle	13:30–19:00



# Výzkumák

sobota 17. 7. v 15:00

**Robohrátky pro rodiče s dětmi**

sobota 14. 8. v 15:00

**Robohrátky pro rodiče s dětmi**



## Perseidy 2021

V noci z 12. na 13. srpna budeme pozorovat meteorický roj Perseid. Letošní **maximum** každoročního meteorického roje Perseid nastane **12. srpna ve 22 hodin**. Nejvíce meteorů máme šanci spatřit v noci z 12. na 13. srpna 2021. V maximu produkuje tento roj **až 80 meteorů** za hodinu (podmínkou viditelnosti takového množství je velmi tmná obloha). V tomto čase bude zapadat srpek Měsíce, ten tedy během noci nebude rušit sledování. K pozorování budou k dispozici i přenosné dalekohledy, takže kromě meteorů se podíváme i na jasné planety a objekty typické pro letní oblohu.

První zmínky o roji Perseid pocházejí z druhé poloviny 3. století našeho letopočtu v souvislosti s umčením svatého Vavřince. 10. srpna 258, několik dní po jeho smrti, podle pověsti padaly z nebe slzy tohoto mučedníka. Proto je tento roj lidově nazýván „slzami svatého Vavřince“.

Meteorický roj Perseid bude na obloze aktivní přibližně **od 17. července do 24. srpna 2021**.

Nejvhodnější je pozorovat meteory vleže, například ve spacáku na karimatce nebo na lehátku. Naše lehátka budou v areálu k dispozici. Pokud chcete mít větší komfort nebo jistotu lehátka, doporučujeme si sebou přinést vlastní vybavení a hlavně teplé oblečení. I v letních měsících bývá v noci zima.

## Pozorování Perseid u nás – čtvrtek 12. 8. 2021

21:00	<b>Kosmické střely</b> , přednáška v Sále planetária
21:00–23:00	<b>Prohlídka Experimentária</b> , program <b>Astrohrátky</b> v Galerii Mira
22:00–01:00	<b>Pozorování Perseid</b> a dalších objektů noční oblohy
22:00–23:00	Pouze <b>v případě nepříznivého počasí projekce v Sále planetária</b>



Více informací o programu a provozu Planetária naleznete na našich webových stránkách a na sociálních sítích.



### 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)

Jsme součástí Hornicko-geologické fakulty,  
VŠB – Technické univerzity Ostrava.

Provoz Planetária Ostrava finančně podporují statutární město Ostrava a Moravskoslezský kraj.

**OSTRAVA!!!**



Moravskoslezský  
kraj