

## PROGRAM- prosinec 2022

### středy

#### Podvečerní program | 18:30

s pořadem *Voyager*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

#### Mimořádné pozorování | 14. 12. | 20:30 *meteorického roje Geminid*

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### pátky

#### Podvečerní program | 18:30

s pořadem *HORIZON: Beyond the Edge of the Visible Universe*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### soboty - kromě 24. 12. a 31. 12.

#### Pozorování Slunce | 14:00

🕒 50 minut 📍 hvězdárna

#### Polaris | 15:30

pořad vhodný pro diváky ve věku od 5 let

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium a hvězdárna

#### Večerní program | 18:30

s pořadem *Cesta za miliardou sluncí*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### Prázdninové dětské programy 28. 12. a 30. 12.

#### Lucie a tajemství padajících hvězd | 16:00

pořad vhodný pro diváky ve věku od 5 let

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

## PROGRAM- prosinec 2022

### středy

#### Podvečerní program | 18:30

s pořadem *Voyager*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

#### Mimořádné pozorování | 14. 12. | 20:30 *meteorického roje Geminid*

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### pátky

#### Podvečerní program | 18:30

s pořadem *HORIZON: Beyond the Edge of the Visible Universe*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### soboty - kromě 24. 12. a 31. 12.

#### Pozorování Slunce | 14:00

🕒 50 minut 📍 hvězdárna

#### Polaris | 15:30

pořad vhodný pro diváky ve věku od 5 let

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium a hvězdárna

#### Večerní program | 18:30

s pořadem *Cesta za miliardou sluncí*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### Prázdninové dětské programy 28. 12. a 30. 12.

#### Lucie a tajemství padajících hvězd | 16:00

pořad vhodný pro diváky ve věku od 5 let

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

## PROGRAM- prosinec 2022

### středy

#### Podvečerní program | 18:30

s pořadem *Voyager*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

#### Mimořádné pozorování | 14. 12. | 20:30 *meteorického roje Geminid*

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### pátky

#### Podvečerní program | 18:30

s pořadem *HORIZON: Beyond the Edge of the Visible Universe*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### soboty - kromě 24. 12. a 31. 12.

#### Pozorování Slunce | 14:00

🕒 50 minut 📍 hvězdárna

#### Polaris | 15:30

pořad vhodný pro diváky ve věku od 5 let

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium a hvězdárna

#### Večerní program | 18:30

s pořadem *Cesta za miliardou sluncí*

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

#### Večerní pozorování | 20:30

🕒 60 minut 📍 hvězdárna

### Prázdninové dětské programy 28. 12. a 30. 12.

#### Lucie a tajemství padajících hvězd | 16:00

pořad vhodný pro diváky ve věku od 5 let

🕒 90 minut 📍 digitální planetárium

## přednášky a kvízy

### 8. 12. | 18:00 | Apollo 17 | Ing. Luděk Dlabola

Již je to půl století od chvíle, kdy na Měsici vznikla poslední lidská stopa. Zatím na Měsíc vstoupilo pouhých 12 lidí. Program Apollo se ale pro většinu lidí smršknul jen na Apollo 11, přestože každá z výprav na Měsíc byla nesmírně zajímavá. Chcete-li tedy zjistit více, nabízáme povídání o Apollu 17.

 90 minut  digitální planetárium

### 15. 12. | 18:00 | Hvězdný kvíz

NOVINKA! Hvězdný kvíz. Tentokrát VÁNOČNĚ-SILVESTROVSKÝ, protože tématem budou Vánoce a veselé historky, které využijete třeba na Silvestra. Zajímavosti ze světa kolem nás, kterými proložíme kvíz o (ne moc) hodnotné ceny. Nezapomeňte si vzít svůj mobilní telefon.

Pořad vhodný pro diváky ve věku od 12 let.

 90 minut  digitální planetárium

## výstavy

### • Papírové modely kosmické techniky

 v pracovních dnech 9–12 a 13–15 h a při programech, které se konají v digitálním planetáriu

### • Historie Hvězdárny a planetária v HK

#### • Světelné znečištění

 v pracovních dnech 9–12 a 13–15 h a při programech, které se konají na hvězdárně

## program pro skupiny

Pro skupiny minimálně 20 osob nabízíme možnost realizace programu v pracovních dnech v době mimo pravidelné programy pro veřejnost. Informace na tel. č. 495 264 087.

 90 minut  digitální planetárium a hvězdárna

### Změna programu vyhrazena.

Sledujte webovou stránku [www.astrohk.cz](http://www.astrohk.cz), kde naleznete podrobnější informace o jednotlivých pořadech a případné aktuální změny v programu.

Všechny návštěvníky žádáme, aby naše zařízení nenavštěvovali s příznaky jakéhokoliv infekčního onemocnění či zvýšenou teplotou. Dodržujte pokyny pracovníků zajišťujících program, ustanovení Návštěvního řádu a aktuálně obecně platná opatření či doporučení. Děkujeme Vám za pochopení, toleranci a vzájemnou ohleduplnost.

Dětské programy jsou vhodné pro děti ve věku od pěti let v doprovodu dospělé osoby, ostatní programy pak zejména pro dospělé veřejnost a mládež od staršího školního věku.

### Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové

Zámeček 456/30, 500 08 Hradec Králové

 +420 495 264 087  +420 495 270 959

 +420 737 456 777  [astrohk@astrohk.cz](mailto:astrohk@astrohk.cz)

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

Vstupné 30 až 90 Kč dle druhu programu a věku návštěvníka.

Upozorňujeme, že z bezpečnostních důvodů není možné vstupovat do sálu digitálního planetária a prostorů hvězdárny po zahájení programu.

## přednášky a kvízy

### 8. 12. | 18:00 | Apollo 17 | Ing. Luděk Dlabola

Již je to půl století od chvíle, kdy na Měsici vznikla poslední lidská stopa. Zatím na Měsíc vstoupilo pouhých 12 lidí. Program Apollo se ale pro většinu lidí smršknul jen na Apollo 11, přestože každá z výprav na Měsíc byla nesmírně zajímavá. Chcete-li tedy zjistit více, nabízáme povídání o Apollu 17.

 90 minut  digitální planetárium

### 15. 12. | 18:00 | Hvězdný kvíz

NOVINKA! Hvězdný kvíz. Tentokrát VÁNOČNĚ-SILVESTROVSKÝ, protože tématem budou Vánoce a veselé historky, které využijete třeba na Silvestra. Zajímavosti ze světa kolem nás, kterými proložíme kvíz o (ne moc) hodnotné ceny. Nezapomeňte si vzít svůj mobilní telefon.

Pořad vhodný pro diváky ve věku od 12 let.

 90 minut  digitální planetárium

## výstavy

### • Papírové modely kosmické techniky

 v pracovních dnech 9–12 a 13–15 h a při programech, které se konají v digitálním planetáriu

### • Historie Hvězdárny a planetária v HK

#### • Světelné znečištění

 v pracovních dnech 9–12 a 13–15 h a při programech, které se konají na hvězdárně

## program pro skupiny

Pro skupiny minimálně 20 osob nabízíme možnost realizace programu v pracovních dnech v době mimo pravidelné programy pro veřejnost. Informace na tel. č. 495 264 087.

 90 minut  digitální planetárium a hvězdárna

### Změna programu vyhrazena.

Sledujte webovou stránku [www.astrohk.cz](http://www.astrohk.cz), kde naleznete podrobnější informace o jednotlivých pořadech a případné aktuální změny v programu.

Všechny návštěvníky žádáme, aby naše zařízení nenavštěvovali s příznaky jakéhokoliv infekčního onemocnění či zvýšenou teplotou. Dodržujte pokyny pracovníků zajišťujících program, ustanovení Návštěvního řádu a aktuálně obecně platná opatření či doporučení. Děkujeme Vám za pochopení, toleranci a vzájemnou ohleduplnost.

Dětské programy jsou vhodné pro děti ve věku od pěti let v doprovodu dospělé osoby, ostatní programy pak zejména pro dospělé veřejnost a mládež od staršího školního věku.

### Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové

Zámeček 456/30, 500 08 Hradec Králové

 +420 495 264 087  +420 495 270 959

 +420 737 456 777  [astrohk@astrohk.cz](mailto:astrohk@astrohk.cz)

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

Vstupné 30 až 90 Kč dle druhu programu a věku návštěvníka.

Upozorňujeme, že z bezpečnostních důvodů není možné vstupovat do sálu digitálního planetária a prostorů hvězdárny po zahájení programu.

## přednášky a kvízy

### 8. 12. | 18:00 | Apollo 17 | Ing. Luděk Dlabola

Již je to půl století od chvíle, kdy na Měsici vznikla poslední lidská stopa. Zatím na Měsíc vstoupilo pouhých 12 lidí. Program Apollo se ale pro většinu lidí smršknul jen na Apollo 11, přestože každá z výprav na Měsíc byla nesmírně zajímavá. Chcete-li tedy zjistit více, nabízáme povídání o Apollu 17.

 90 minut  digitální planetárium

### 15. 12. | 18:00 | Hvězdný kvíz

NOVINKA! Hvězdný kvíz. Tentokrát VÁNOČNĚ-SILVESTROVSKÝ, protože tématem budou Vánoce a veselé historky, které využijete třeba na Silvestra. Zajímavosti ze světa kolem nás, kterými proložíme kvíz o (ne moc) hodnotné ceny. Nezapomeňte si vzít svůj mobilní telefon.

Pořad vhodný pro diváky ve věku od 12 let.

 90 minut  digitální planetárium

## výstavy

### • Papírové modely kosmické techniky

 v pracovních dnech 9–12 a 13–15 h a při programech, které se konají v digitálním planetáriu

### • Historie Hvězdárny a planetária v HK

#### • Světelné znečištění

 v pracovních dnech 9–12 a 13–15 h a při programech, které se konají na hvězdárně

## program pro skupiny

Pro skupiny minimálně 20 osob nabízíme možnost realizace programu v pracovních dnech v době mimo pravidelné programy pro veřejnost. Informace na tel. č. 495 264 087.

 90 minut  digitální planetárium a hvězdárna

### Změna programu vyhrazena.

Sledujte webovou stránku [www.astrohk.cz](http://www.astrohk.cz), kde naleznete podrobnější informace o jednotlivých pořadech a případné aktuální změny v programu.

Všechny návštěvníky žádáme, aby naše zařízení nenavštěvovali s příznaky jakéhokoliv infekčního onemocnění či zvýšenou teplotou. Dodržujte pokyny pracovníků zajišťujících program, ustanovení Návštěvního řádu a aktuálně obecně platná opatření či doporučení. Děkujeme Vám za pochopení, toleranci a vzájemnou ohleduplnost.

Dětské programy jsou vhodné pro děti ve věku od pěti let v doprovodu dospělé osoby, ostatní programy pak zejména pro dospělé veřejnost a mládež od staršího školního věku.

### Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové

Zámeček 456/30, 500 08 Hradec Králové

 +420 495 264 087  +420 495 270 959

 +420 737 456 777  [astrohk@astrohk.cz](mailto:astrohk@astrohk.cz)

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

Vstupné 30 až 90 Kč dle druhu programu a věku návštěvníka.

Upozorňujeme, že z bezpečnostních důvodů není možné vstupovat do sálu digitálního planetária a prostorů hvězdárny po zahájení programu.