



telefon 357 070 595  
[www.astropatrola.cz](http://www.astropatrola.cz)  
[astro-webcast.eu](http://astro-webcast.eu)  
**Karlovy VARY<sup>o</sup>**

**DENNĚ: SOBOTA – ČTVRTEK**  
**POZOROVÁNÍ PO REGISTRACI**  
**ZA KLENOTY NOČNÍ OBLOHY**

*Každovečerní pozorování za jasné oblohy po telefonické registraci, které probíhá, pokud je jasno. Registrace denně od 13:00 do 16:00 hodin na čísle 357 070 595. Zde se dozvíte jaká předpověď počasí na večer je, případně, kdy bude pozorování lepší. Po registraci obdržíte nezávazné sms informace k programu. Pozorujte s námi denně oblohu největším dalekohledem na Karlovarsku...*

### V DUBNU SE PŘEDSTAVÍ...



SATURN



JUPITER



VENUŠE

KULOVÁ HVĚZDOKUPA  
V HONÍCÍCH PSECH



## KLENOTY JARNÍ OBLOHY

MĚSÍC

NEJLÉPE  
V OBDOBÍ  
OD 22. DO 27.4.

VÍROVOU GALAXII  
V HONÍCÍCH PSECH

GALAXIE SOMBRERO V PANNĚ

## PRAVIDELNÝ PROGRAM HVĚZDÁRNY V MĚSÍCI DUBNU

**NEDĚLE 1.4.2018**

- 15:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 16:00 **HONBA ZA NOVAMI**  
*Pořad o tajích proměnných hvězd*
- 17:00 **LESK A BÍDA RAKETOPLÁNŮ**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 19:00 **SMRT V PŘÍMÉM PŘENOSU**  
*Dvojprogram (1996, 2003) k výročí havárií raketoplánů Columbia a Challenger*

**ČTVRTEK 5.4.2018**

- 15:00 **KOMETY NOSITELKY NEŠTĚSTÍ**  
*Pořad o tajích meziplanetární hmoty*
- 16:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 17:00 **LESK A BÍDA RAKETOPLÁNŮ**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 19:00 **SMRT V PŘÍMÉM PŘENOSU**  
*Dvojprogram (1996, 2003) k výročí havárií raketoplánů Columbia a Challenger*

**ČTVRTEK 12.4.2018**

- 15:00 **SLUNCE Z PRACHU**  
*Malá projížďka sluneční soustavou*
- 16:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 17:00 **OD GAGARINA PO ISS**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 19:00 **ÚSPĚŠNÝ EDWIN HUBBLE**  
*Program o stručné historii Hubbleova kosmického dalekohledu*

**16. – 20.4.2018 MEZINÁRODNÍ KONFERENCE „INTEGRAL BART WORKSHOP“**  
 MEZINÁRODNÍ KONFERENCE ZAMĚŘENÁ NA GAMA A RENTGENOVOU ASTRONOMII SE LETOS KONÁ PODESÁTĚ V KARLOVÝCH VARECH. PŘEDNÁŠKY JSOU VOLNĚ PŘÍSTUPNÉ PRO VEŘEJNOST. BLIŽŠÍ INFORMACE O PROGRAMU NA [WWW.IBWS.CZ](http://WWW.IBWS.CZ)

**ČTVRTEK 19.4.2018**

- 15:00 **SLUNCE Z PRACHU**  
*Malá projížďka sluneční soustavou*
- 16:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 17:00 **OD GAGARINA PO ISS**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 19:00 **ÚSPĚŠNÝ EDWIN HUBBLE**  
*Program o stručné historii Hubbleova kosmického dalekohledu*

**ČTVRTEK 26.4.2018**

- 15:00 **ÚSPĚŠNÝ EDWIN HUBBLE**  
*Program o stručné historii Hubbleova kosmického dalekohledu*
- 16:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 17:00 **VELKÝ TŘESK**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy v souvislostech výročí měsíce dubna.*
- 19:00 **SOUHVĚZDÍ**  
*Pořad o historii hvězdných obrazců*

**NEDĚLE 1.4.2018**

- VEČERNÍ POZOROVÁNÍ**
- 20:30 **HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK**  
*Začínáme pohádkou O malé kometce a potom se projedeme s Krávou po Měsíci. Pohádková astronomie určená nejmenším dětem od 5 do 9 let.*
- 22:30 **MĚSÍC PO ÚPLŇKU**  
*Seznamte se s Měsícem kolem úplňku (nastal 31.3.). Spolu s ním třeba ale uvidíme Večernici, planetu Venuši. Vhodné pro starší 10ti let.*

**PÁTEK 6.4.2018**

- VEČERNÍ POZOROVÁNÍ**
- 20:30 **HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK**  
*Začínáme pohádkou O malé kometce a potom se projedeme s Krávou po Měsíci. Pohádková astronomie určená nejmenším dětem od 5 do 9 let.*
- 22:30 **MLHOVINY PANA MESSIERA**  
*Kolem poslední čtvrti večer mohou být pohledy na řadu galaxií, hvězdokup a mlhovin asi nejkrásnější. Za jasné oblohy pozorování dalekohledem, vhodné pro starší 10ti let.*

**PÁTEK 13.4.2018**

- VEČERNÍ POZOROVÁNÍ**
- 20:30 **HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK**  
*Začínáme pohádkou O malé kometce a potom se projedeme s Krávou po Měsíci. Pohádková astronomie určená nejmenším dětem od 5 do 9 let.*
- 22:30 **MLHOVINY PANA MESSIERA**  
*Pohledy na řadu galaxií, hvězdokup a mlhovin jsou v tomto období asi nejkrásnější. Za jasné oblohy pozorování dalekohledem, vhodné pro starší 10ti let.*

**PÁTEK 20.4.2018**

- VEČERNÍ POZOROVÁNÍ**
- 20:30 **HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK**  
*Začínáme pohádkou Xaverius a Měsíc a potom se projedeme po Měsíci na hřbetě krávy. Pohádková astronomie určená nejmenším dětem od 5 do 9 let.*
- 22:30 **MĚSÍC V PRVNÍ ČTVRTI**  
*Pohledy na Měsíc kolem první čtvrti bývá vždy tím nejhezčím, co lze v dalekohledu ukázat. Spolu s ním uvidíme planetu Jupiter a Večernici, planetu Venuši. Vhodné pro starší 10ti let.*

**PÁTEK 27.4.2018**

- VEČERNÍ POZOROVÁNÍ**
- 20:30 **HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK**  
*Začínáme pohádkou Xaverius a Měsíc a potom se projedeme po Měsíci na hřbetě krávy. Pohádková astronomie určená nejmenším dětem od 5 do 9 let.*
- 22:30 **MĚSÍC PŘED ÚPLŇKEM**  
*Seznamte se s Měsícem kolem úplňku (nastane 30.4.). Spolu s ním ale uvidíme planetu Jupiter a Večernici, planetu Venuši. Vhodné pro starší 10ti let.*

**PONDĚLÍ 2.4.2018**

- 15:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 16:00 **LESK A BÍDA RAKETOPLÁNŮ**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 18:00 **SMRT V PŘÍMÉM PŘENOSU**  
*Dvojprogram (1996, 2003) k výročí havárií raketoplánů Columbia a Challenger*

**SOBOTA 7.4.2018**

- 15:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 16:00 **LESK A BÍDA RAKETOPLÁNŮ**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 18:00 **SMRT V PŘÍMÉM PŘENOSU**  
*Dvojprogram (1996, 2003) k výročí havárií raketoplánů Columbia a Challenger*

**SOBOTA 14.4.2018**

- 15:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 16:00 **OD GAGARINA PO ISS**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 18:00 **ÚSPĚŠNÝ EDWIN HUBBLE**  
*Program o stručné historii Hubbleova kosmického dalekohledu*

**SOBOTA 21.4.2018**

- 15:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 16:00 **OD GAGARINA PO ISS**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy k výročí měsíce dubna.*
- 18:00 **ÚSPĚŠNÝ EDWIN HUBBLE**  
*Program o stručné historii Hubbleova kosmického dalekohledu*

**SOBOTA 28.4.2018**

- 14:00 **POHÁDKY S HVĚZDIČKOU**  
*Pohádkový program pro děti 5-9 let*
- 15:00 **SLUNCE Z PRACHU**  
*Malá projížďka sluneční soustavou*
- 17:00 **VELKÝ TŘESK**  
*Přednáška pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy v souvislostech výročí měsíce dubna.*
- 19:00 **SOUHVĚZDÍ**  
*Pořad o historii hvězdných obrazců*