



HVĚZDÁRNA FRANTIŠKA KREJČÍHO

Karlovy VARY°



ČERVENEC 2018

telefon 357 070 595  
www.astropatrola.cz  
astro-webcast.eu

SOBOTA – ČTVRTEK DENNĚ  
**HVĚZDY NA TELEFON**  **357 070 595**

REGISTRUJTE SE DENNĚ NA POZOROVÁNÍ

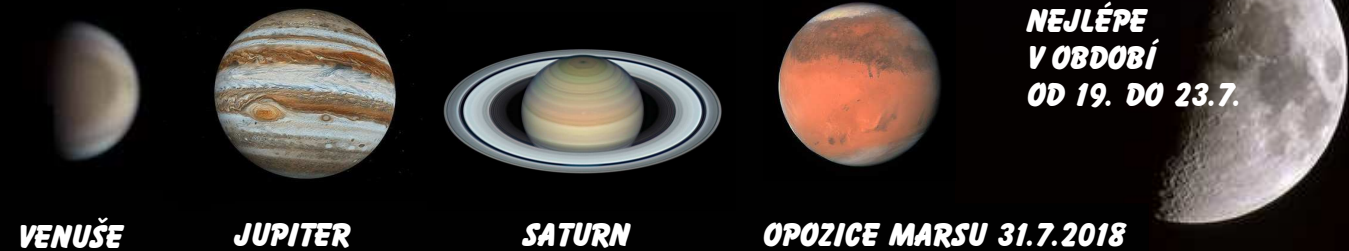
Stačí zavolat mezi 13. a 16. hodinou a my Vám připravíme večerní pozorování hvězdné oblohy největším dalekohledem na Karlovarsku. Při nepříznivém počasí Vás včas upozorníme a nabídneme jiný termín.

Registrace je zdarma, vstupné na místě bez příplatku.

NA OBLOZE SE PŘEDSTAVUJÍ...

MĚSÍC

NEJLÉPE  
V OBDOBÍ  
OD 19. DO 23.7.



VENUŠE

JUPITER

SATURN

OPOZICE MARSU 31.7.2018

VÝRAZNÁ MLÉČNÁ DRÁHA

NA KŘÍDLECH

NAD HLAVOU

LABUTĚ

A ORLA

LETNÍ TROJÚHELNÍK

PLANETÁRNÍ MLHOVINA  
ČINKA V LIŠTICE

KULOVÁ HVĚZDOKUPA

PRAVIDELNÝ PROGRAM NA HVĚZDÁRNĚ

<p>ČTVRTEK 5.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 SLUNCE Z PRACHU 17:00 1908: TUNGUZSKÁ KATASTROFA 19:00 VESMÍR V NÁS</p>	<p>PÁTEK 6.7.2018 </p> <p>22:00 HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK 23:00 NA KŘÍDLECH LABUTĚ A ORLA</p>	<p>SOBOTA 7.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 SLUNCE Z PRACHU 17:00 1908: TUNGUZSKÁ KATASTROFA 19:00 VESMÍR V NÁS</p>
<p>ČTVRTEK 12.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 SLUNCE Z PRACHU 17:00 1908: TUNGUZSKÁ KATASTROFA 19:00 VESMÍR V NÁS</p>	<p>PÁTEK 13.7.2018 </p> <p>21:30 HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK 23:00 NA KŘÍDLECH LABUTĚ A ORLA</p>	<p>SOBOTA 14.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 SLUNCE Z PRACHU 17:00 1908: TUNGUZSKÁ KATASTROFA 19:00 VESMÍR V NÁS</p>
<p>ČTVRTEK 19.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 HONBA ZA NOVAMI 17:00 OPOZICE MARSU 2018 19:00 VESMÍR V NÁS</p>	<p>PÁTEK 20.7.2018 </p> <p>21:30 HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK 23:00 NA KŘÍDLECH LABUTĚ A ORLA</p>	<p>SOBOTA 21.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 HONBA ZA NOVAMI 17:00 OPOZICE MARSU 2018 19:00 VESMÍR V NÁS</p>
<p>ČTVRTEK 26.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 KOMETY NOSITELKY NEŠTĚSTÍ 17:00 OPOZICE MARSU 2018 19:00 SOUHVĚZDÍ</p>	<p>PÁTEK 27.7.2018 </p> <p>20:30, 21:30, 22:30, 23:30 ÚPLNÉ ZATMĚNÍ MĚSICE</p>	<p>SOBOTA 28.7.2018</p> <p>15:00 POHÁDKY S HVĚZDIČKOU 16:00 KOMETY NOSITELKY NEŠTĚSTÍ 17:00 OPOZICE MARSU 2018 19:00 SOUHVĚZDÍ</p>
<p>NEDĚLE 29.7.2018 </p> <p>23:00 OPOZICE MARSU 2018</p>	<p>PONDĚLÍ 30.7.2018 </p> <p>23:00 OPOZICE MARSU 2018</p>	<p>ÚTERÝ 31.7.2018 </p> <p>23:00 OPOZICE MARSU 2018</p>

Základní informace k nabízeným odpoledním a večerním programům:

HVĚZDÁŘSKÝ VEČERNÍČEK	V době, kdy je na obloze vidět Měsíc, začínáme pohádkou Xaverius a Měsíc, v době, kdy vidět není, začínáme pohádkou O malé Kometce. Program pro děti od 5 do 9 let a jejich rodiče.
POHÁDKY S HVĚZDIČKOU	Pohádkový astronomický program pro děti od 5 do 9 let a jejich rodiče.
NA KŘÍDLECH LABUTĚ A ORLA	Seznamte se s deep-sky objekty večerní letní oblohy. Spolu s nimi uvidíme i planety Jupiter, Saturn, Venuši jako Večernici a Mars blížící se do opozice. Program vhodný od 10 let.
OPOZICE MARSU 2018	Přijďte si prohlédnout planetu Mars v době, kdy je nejtěsněji k naší Zemi.
VESMÍR V NÁS	Autorský filozofický pořad Františka Spurného z roku 1995. Uvádíme jako vzpomínku na autora (*1946 - †2018).
HONBA ZA NOVAMI	Pořad o historii výzkumu proměnných hvězd. 25 minut, 1996
KOMETY NOSITELKY NEŠTĚSTÍ	Pořad o historii i současnosti výzkumu komet a meziplanetární hmoty. 25 minut, 1998
SLUNCE Z PRACHU	Pořad o vzniku a vývoji sluneční soustavy, malá projížďka mezi planetami. 25 minut, 2009
1908: TUNGUZSKÁ KATASTROFA	Méně známé souvislosti 110 let staré červnové události nad sibiřskou Tunguzkou. Autorská přednáška odborného pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy.
ÚPLNÉ ZATMĚNÍ MĚSICE	Úvodní přednáška a pozorování úplného zatmění Měsíce. V době úkazu bude možno pozorovat také celou řadu jiných objektů oblohy. Uvedené začátky programu se vází vždy k úvodní přednášce, po které proběhne pozorování hlavním dalekohledem. V uvedených časech přijímáme vždy maximálně skupiny po 40 osobách.
OPOZICE MARSU 2018	Krátká úvodní přednáška a za jasné oblohy pozorování planety Mars v době kolem letošního nejtěsnějšího přiblížení k Zemi 31.7.2018. Autorská přednáška odborného pracovníka hvězdárny Jaroslava Maxy.

Letní tábory o prázdninách na hvězdárně

určeny dětem 9 - 15 let s hlubším zájmem o astronomii

5. - 18. 8. 2018 „DOBRODRUŽSTVÍ V ERIDANU“

5. - 11. 8. 2018 „POZNEJ TAJEMSTVÍ METEORICKÉHO ROJE PERSEIDY I“

12. - 18. 8. 2018 „POZNEJ TAJEMSTVÍ METEORICKÉHO ROJE PERSEIDY II“

