

Letní tábory na hvězdárně v roce 2017



Přihlášky na <http://astropatrola.cz/tabory-objednavka.htm>

ČERVENCOVÝ LETNÍ ASTRONOMICKÝ TÁBOR 23. – 29. 7. 2017



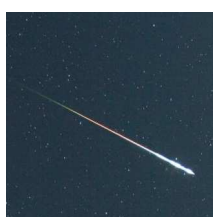
„OBJEV SI VLASTNÍ VESMÍRNOU MLHOVINU“

Tábor pro děti a mládež se zaměřením na noční pozorování mlhovin, planet Jupiter, Saturn a jítrenku Venuši. Všechny objekty si účastníci tábora zkusí třeba vyfotografovat a se získanými daty budou dále pracovat. Pokusíme se zaznamenávat polohy čtyř nejjasnějších měsíců Jupitera a také Saturnova měsíce Titan.

Maximální kapacita tábora je 12 dětí. Ubytování je zajištěno ve stanové základně postavené přímo v areálu, stravování probíhá v objektu hvězdárny. Maximální počet účastníků je stanoven s ohledem na možnosti hvězdárny a kapacitu pozorovací techniky. Příspěvek na letní tábor činí 3500,- Kč.

SRPNOVÝ LETNÍ ASTRONOMICKÝ TÁBOR

30. 7. – 5. 8. 2017



„POZNEJ TAJEMSTVÍ METEORICKÉHO ROJE PERSEIDY“

Tábor pro děti a mládež se zaměřením na noční pozorování Měsíce, planet Jupiter, Saturn, jítrenku Venuši, ale hlavně nastupujícího meteorického roje Perseidy. Všechny objekty si účastníci tábora zkusí vyfotografovat a se získanými daty budou dále pracovat. Poznáme také řadu povrchových útvarů na dorůstajícím Měsíci.

Maximální kapacita tábora je 12 dětí. Ubytování je zajištěno ve stanové základně postavené přímo v areálu, stravování probíhá v objektu hvězdárny. Maximální počet účastníků je stanoven s ohledem na možnosti hvězdárny a kapacitu pozorovací techniky. Příspěvek na letní tábor činí 3500,- Kč.

14 DNŮ NA ASTRONOMICKÉM TÁBOŘE

23. 7. – 5. 8. 2017



„OBJEV S NÁMI TAJEMSTVÍ VESMÍRU“

Mimořádně je také možné přihlásit účastníka nejen na krátkou týdenní verzi tábora, ale na celých 14 dnů. Účastník tak získá více času na pozorování noční oblohy a pozná všechna tajemství, která nám prázdninová obloha nabídne. Pro ty, kteří chtějí na hvězdárně strávit celých 14 dnů bude v ceně navíc víkendové putování za astronomickými zajímavostmi České republiky.

Podmínkou je, aby se na tuto variantu přihlásili alespoň čtyři zájemci, jinak počet přihlášených na celý termín není nikterak omezen až do počtu kapacity obou táborů. Příspěvek na 14ti denní letní tábor pak činí pouze 5900,- Kč.

LETNÍ ASTRONOMICKÁ STÁŽ

20. - 31. 8. 2017



„SPOČÍTEJ SI S NÁMI NEVIDITELNÝ VESMÍR“

Letní astronomická stáž je zaměřena na vážnou odbornou astronomickou práci. Nejen pokročilí, ale i začátečníci se zde mohou seznamovat s prací astronomického odborníka, především astrofotografa nebo radioastronoma. Na letošní stáži se například seznámí a budou zpracovávat výsledky sledování meteorického roje Perseidy, který v roce 2017 budeme sledovat za pomoci vizuálních i spektroskopických televizních kamer a doplní je pozorování meteorickým radarem, tedy zařízením monitorujícího stav zemské ionosféry (SID monitor), kterým lze provádět i spektrální analýzu.

Letní astronomická stáž má svá spodní věková omezení i počtu účastníků z důvodu velmi odborného zaměření akce. Minimální věk nejmladšího účastníka je 12 let, podmínkou je, aby nejmladší účastník měl vychozenou minimálně 7. třídu základní školy, nejstarší účastníci mohou být i starší 18ti let. Maximální kapacita stáže je 6, minimální počet 3 účastníci. Ubytování a stravování je zajištěno v budově hvězdárny. Příspěvek na letní astronomickou stáž za osobu činí pouhé 2000,- Kč.