

**13. – 15. KVĚTNA 2016**

DENNĚ 9 – 17 HODIN + VEČERY POD HVĚZDAMI

Vstup i doprovodný program zdarma.

**Co uvidíte, co zažijete?**  
(čísla označují místa na mapě)

- Prohlídka muzea a historických kopulí s možností pozorování Slunce (8, 9, 11)
- Prohlídka Perkova dvoumetrového dalekohledu (21)
- Prohlídka Slunečního oddělení aneb Jak a čím sledujeme naši hvězdu? (12)
- Prohlídka 65cm dalekohledu na pozorování planetek (22)
- Prohlídka dalekohledu D50 Stelárního oddělení (10)
- Prohlídka přístroje PZT – zenitové tuby určené k pozorování v zenitu (19)
- Pro klid, čtení a posezení bude otevřena ústavní knihovna (12)
- Výstava maleb Vladimíra Kiseljova „Všehomír“ (12)
- Jak se pozorují meteory a hledají meteority? Uvidíte historicky cenné přístroje, meteority, záběry bolidů - to vše s komentářem. Odchod s průvodcem od Muzea V. Šafaříka každou sudou hodinu, v pátek dopoledne po dohodě se školní skupinou (11 a 17).

**Bohatý doprovodný program!**  
(čísla označují místa na mapě)**Pátek 13. května 2016**

- **Dopoledne a odpoledne:** Exkurze pro objednané školní skupiny
- **Po setmění, pro všechny věkové kategorie:** Pozorování noční oblohy dalekohledem ze Západní kopule (8) historické hvězdárny, ve 22:00 a 23:00 před historickou Centrální kopulí (9) malý kurz orientace na obloze „Seznámení s oblohou nad námi aneb planetárium naživo“ (proběhne pouze za jasného počasí).

**Sobota 14. května 2016**

- **9:00 až 18:00, pro všechny věkové kategorie:** V prostoru hřiště u hvězdárny, hned vedle parkoviště Výstava drobného zvířectva - holubů, králíků a drůbeže - pořádaná Základní organizací Českého svazu chovatelů v Ondřejově. Odborný výklad k vystavovaným zvířatům, tombola pro děti se zvířátky a dalšími výhrami. Vstupné dobrovolné.
- **9:00 až 17:00, pro děti:** na historické hvězdárně (9) a v seminární místnosti (23) za kopulí Perkova dvoumetrového dalekohledu – Krtek astronaut osobně, oslavíme Rákosníčkovy narozeniny, povídání a přednášky a také hry pro děti
- **Od 11:00, pro děti předškolního věku a prvňáky:** Interaktivní beseda „Hurá do vesmíru“ (Mgr. Lenka Zychová, Masarykova univerzita a Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR; ve velké seminární místnosti - 23)
- **Od 13:00, pro děti pozdního prvního stupně:** Interaktivní beseda „Krásy a zákoutí vesmíru“ (Mgr. Lenka Zychová, Masarykova univerzita

a Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR; ve velké seminární místnosti - 23)

- **Od 15:00, pro dospělé:** Populárně-vědecká přednáška „Černé díry a gravitační vlny letos“ (Prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc., ředitel Astronomického ústavu AV ČR a vedoucí skupiny Relativistická astrofyzika; v budově Slunečního oddělení - 12)
- **Od 16:30, pro všechny věkové kategorie:** příběh vesmíru malby Vladimíra Kiseljova - projekce maleb s výkladem autora (budova Slunečního oddělení - 12)
- **Od 17:30, pro dospělé:** Populárně-vědecká přednáška „Evropská jižní observatoř na vlastní oči aneb jak se zde pracuje“ (Mgr. Petr Kabáth, PhD. ze Stelárního oddělení Astronomického ústavu AV ČR; v budově Slunečního oddělení - 12)
- **Po setmění, pro všechny věkové kategorie:** Pozorování noční oblohy dalekohledem ze Západní kopule (8) historické hvězdárny, ve 22:00 a 23:00 před historickou Centrální kopulí (9) malý kurz orientace na obloze „Seznámení s oblohou nad námi aneb planetárium naživo“ (proběhne pouze za jasného počasí).

**Neděle 15. května 2016**

- **9:00 až 17:00, pro děti:** na historické hvězdárně (9) a v seminární místnosti (23) za kopulí Perkova dvoumetrového dalekohledu – Krtek astronaut osobně, oslavíme Rákosníčkovy narozeniny, povídání a přednášky a také hry pro děti
- **Od 11:00, pro děti předškolního věku a prvňáky:** Interaktivní beseda „Hurá do vesmíru“ (Mgr. Lenka Zychová, Masarykova univerzita a Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR; ve velké seminární místnosti - 23)
- **Od 13:00, pro děti pozdního prvního stupně:** Interaktivní beseda „Krásy a zákoutí vesmíru“ (Mgr. Lenka Zychová, Masarykova univerzita

a Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR;  
ve velké seminární místnosti - 23)

- **Od 14:00, pro studenty středních škol a dospělé:** Beseda „Hrozby z hlubin vesmíru“ (Mgr. Lenka Zychová, Masarykova univerzita; ve velké seminární místnosti - 23)
- **Od 14:00, pro všechny věkové kategorie:** příběh vesmíru malby Vladimíra Kiseljova - projekce maleb s výkladem autora (budova Slunečního oddělení - 12)
- **Od 15:00, pro všechny věkové kategorie:** umělecké vystoupení **Síla hudby v krásě obrazu** - živá malířská performance akční malby inspirované hudbou, maluje Vladimír Kiseljov (budova Slunečního oddělení - 12)

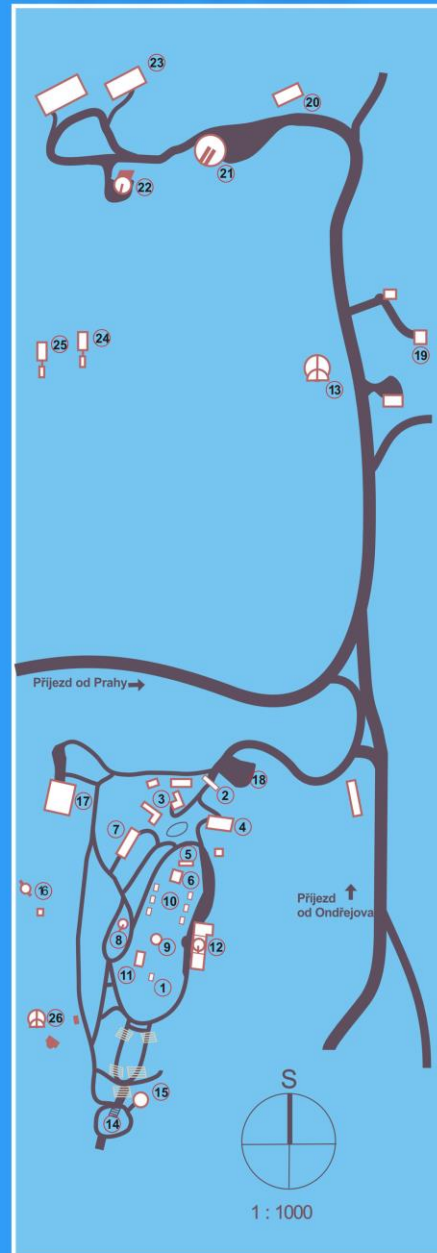
Do prostoru historické hvězdárny **zveme také astronomy amatéry se svými dalekohledy na večerní společné pozorování (pátek a sobota)**, nutno předem domluvit na tel.: 737 322 815, [suchan@astro.cz](mailto:suchan@astro.cz) (Pavel Suchan).

**V sobotu a v neděli od 10 do 17 hodin** přímo v areálu hvězdárny bude zajištěno občerstvení cukrárny U Jahůdky. V muzeu si budete moci zakoupit **turistickou známku** a další upomínkové předměty.

#### VÍCE INFORMACÍ

Na webu [www.asu.cas.cz](http://www.asu.cas.cz) nebo na facebooku ústavu (pod názvem „Astronomický ústav AV ČR“).

## Plánek areálu



1. Skulptura "Od slunovratu ke slunovratu"
2. Brána
3. Technickohospodářské oddělení
4. Laboratoř radioastronomie
5. Památník J. J. Friče
6. Pracovna
7. Mechanická dílna
8. Západní kopule
9. Centrální kopule
10. Pozorovací domky
11. Muzeum
12. Budova slunečního oddělení a knihovna
13. Radioteleskop
14. Vstupní schodiště
15. Památník
16. Meteorický radar
17. Kosmická laboratoř a ředitelství
18. Parkoviště
19. Zenitteleskop
20. Provozní budova 2m dalekohledu
21. Kopule 2m dalekohledu
22. Kopule 65cm dalekohledu
23. Seminární místnost
24. Magnetograf
25. Sluneční spektrograf
26. Radioteleskop

Astronomický ústav AV ČR  
- observatoř Ondřejov