

Pražská pobočka

Činnost Pražské pobočky se jako v minulých letech soustředila na pořádání přednášek a exkurzí pro své členy, popularizační činnost a vydáváním tištěného zpravodaje Corona Pragensis. Na většinu akcí má přístup i veřejnost, mnoho akcí je zaměřeno výhradně na popularizaci astronomie a příbuzných věd.

5.- 6. února - zimní setkání Hodkovice 2011 – v areálu letiště aeroklubu v Hodkovicích nad Mohelkou pořádala ve spolupráci s PP ČAS skupina Mikro Astro Čaj. Součástí setkání byl workshop zaměřený na astrofotografii. Přednášel Jan Hovad (Zpracování LRGB snímků pořízených mono CCD) a Martin Trojan (Astrofotografie objektů Sluneční soustavy). Pro veřejnost byla připravena přednáška prof. RNDr. Petra Kulhánka, Csc. (Historie vesmíru), prohlídka techniky a pozorování.

23. února - tradiční přednáška „Ohlédnutí za kosmonautikou v roce 2010 a její vyhlídky na rok 2011“. Přednáška připravená Mgr. Antonínem Vítekem, Csc. byla přístupná i pro veřejnost.

10. března - pozorování pro astronomický kroužek při ZŠ Jesenice vedený p. Řehákem.

19. března - výroční schůze Pražské pobočky ČAS spojená s doprovodným programem; přednáškami které byly přístupné veřejnosti.

- ♣ RNDr. Vladimír Kopecký Jr., Ph.D. – “Záhadný svět Titanu aneb pohled do pradávne minulosti Země?”
- ♣ Mgr. Jakub Haloda, Ph.D. – “Příčiny a následky erupce islandské sopky.”

Pro veřejnost byla zřízena dvě stanoviště pro pozorování Slunce chromosférickým dalekohledem. Pozorování byla doprovázena odborným výkladem.

16. dubna - ve spolupráci s organizací ZO ČSOP Žlutý květ v rámci akce Den země v Rudné u Prahy jsme připravili pozorování pro veřejnost.

29. dubna až 1. května - Pražská pobočka pro ČAS zajišťovala jubilejní pozorovací akci 10.MHV jaro 2011 v areálu BVV v Zubří (cca 90 účastníků; plně obsazená kapacita areálu). V rámci akce zazněly dvě přednášky:

- ♣ Ing. Martin Černický - Green Bank, bašta radioastronomie.
- ♣ Prof. RNDr. Petr Kulhánek, Csc - Co se skrývá pod horou Gran Sasso?

7.- 8. května - Litické hvězdobraní - setkání astronomů amatérů i profesionálů na státním hradě v Liticích nad Orlicí. Pozorovací akce s doprovodným programem. Část programu je určena i pro laickou veřejnost. Přes den probíhají přednášky, po setmění je v sobotu část noci vyhrazena pro pozorování veřejnosti.

14. května – Den otevřených dveří Ondřejov – spolupráce s AV ČR

21. května - Astronomický den na Jizerce – akci organizoval AsÚ AVČR ve spolupráci s Klubem astronomů Liberecka.

24. května Hvězdy v nemocnici a na nebi – akce pro malé pacienty ve fakultní nemocnici Bulovka. Připravili jsme pozorování Slunce a následně soutěžní hru, ve které děti uplatnili své znalosti z astronomie. <http://www.skolabulovka.cz/novinky/hvezdy-v-nemocnici-a-na-nebi.html>

30.června - Exkurze do aerodynamického tunelu Výzkumného a zkušebního leteckého ústavu-centrum pro výzkum, vývoj v letectví a kosmonautice, aerodynamika, pevnost konstrukcí, akreditované zkušebnictví, letecké motory, průmyslové ventilátory, kompozitní konstrukce, aktivity

v oblasti space. Účastníci viděli jak se kde a jak se měří aerodynamické vlastnosti od částí strojů přes modely automobilů až po simulaci chování proudění atmosféry v zástavbě.

20. září – Věda v ulicích – pozorování pro veřejnost v areálu VŠ Dejvice

23. září - 25. září (- 28. září) prodloužená 11 MHV podzim 2011 – setkání pozorovatelů oblohy v Zubří u Nového Města na Moravě. Hlavní náplní byla astrofotografie a následné zpracování snímků. Účast cca 80 osob.

23. září – Noc vědců – spolupráce s AV ČR, organizace pozorování pro veřejnost.

17. listopadu – neděle 20. listopadu – exkurze po astronomických i neastronomických zajímavostech jižní části České republiky. Součástí programu byla návštěva observatoři na Kleti, hvězdárna v Jindřichově Hradci, soukromé observatoře RNDr. Ladislava Hejny ve Veselí/Lužnici.

3. prosince – exkurze na sluneční patrolu Ondřejovské observatoře.

10. prosince – pozorování zatmění Měsíce - akce pro veřejnost pořádána ve spolupráci se ZOO Praha.

V letních měsících průvodcovská činnost členů PP ČAS na observatoři Ondřejov – spolupráce s AsÚ AV ČR?

PP ČAS vydávala pro své členy tištěný zpravodaj Corona Pragensis. Redakci vede Ing. Jan Zahajský. Náklad Corony Pragensis byl koncem roku 270 výtisků.

Informace o činnosti jsou rovněž dostupné na pobočkových stránkách (<http://praha.astro.cz/>). Stránky slouží zejména k informování členské základny, obsahují oznámení o připravovaných akcích, fotogalerii, archiv uskutečněných akcí a výběr ze starších článků CoronyPragensis.