

Pražská pobočka – zpráva o činnosti za rok 2016

Pražská pobočka v minulém roce potvrdila směřování své činnosti k popularizaci a organizování přednáškových cyklů, či jednotlivých přednášek jak pro své členy, tak pro veřejnost. V roce 2016 jsme navázali také na svou spolupráci s několika průzkými školami. Díky tomu, že členy Pražské pobočky ČAS nejsou pouze lidé bydlištěm v hlavním městě, ale také mimopražští, zahrnuje činnost pobočky tradičně prakticky celé území naší republiky. Letos jsme navíc začali spolupráci s MČ Praha 7 na cyklu přednášek v rámci institutu celoživotního vzdělávání.

V lednu proběhla již tradiční přednáška o dění na obloze v roce 2016. Přednášku připravil Bc. Jakub Rozehnal, vedoucí Štefánikovy hvězdárny. Tato přednáška byla přístupná i veřejnosti, a členové PPČAS po předložení členské legitimace mají vstup zdarma.

20 února loňského roku proběhla přednáška o stavu kosmonautiky v roce 2012 a výhledu na rok 2013 Milan Halousek z České kosmické kanceláře, předseda Astronautické sekce ČAS tradičně poutavý souhrn plný zajímavých dat. Přednáška bylo opět přístupná i veřejnosti,

O víkendu 13. a 14. 2. proběhlo už tradiční zimní setkání Hodkovice 2016. Každoročně byly akce doplněna o přednášky, které byly přístupné i veřejnosti.

V sobotu 19 března se konala tradičně v Národním technickém muzeu výroční schůze Pražské pobočky. V rámci této akce proběhly přednášky

RNDr. Michal Sobotka DrSc, Slunečního oddělení Astronomického ústav AV ČR

Přednáška pro milovníky přístrojů a techniky o velkých slunečních dalekohledech na Kanárských ostrovech i jinde a o záludnostech pozorování Slunce ze Země

Temná energie vesmíru a její možné alternativy”

Mgr. Michal Vraštil, Fyzikální ústav AV ČR

Temná energie tvořící přibližně 70% hmoty-energie vesmíru zůstává jednou z největších záhad moderní fyziky. V této přednášce se věnujeme několika základním tématům týkajících se temné energie: proč ji potřebujeme, jaké kandidáty na temnou energii známe a jak ji můžeme měřit.

“Schází jedna planeta?”

Mgr. Jakub Rozehnal, vedoucí pražské Štefánikovy hvězdárny

Nedávno byla v médiích hojně citována zpráva o objevu deváté planety sluneční soustavy. Opravdu se jedná o „objev“. A jak se mohla planeta do dalekých končin sluneční soustavy vůbec dostat?

Současně jsme v rámci této akce ve spolupráci s Národním technickým muzeem uspořádali „*Den s PP ČAS v Národním technickém muzeu*“ přístupnou i veřejnosti.

O víkendu 6.-8. května 2016 proběhlo setkání astronomů na hradě v Liticích nad Orlicí . Stejně jako i v minulých letech se toto setkání uskutečnilo pod záštitou České astronomické společnosti a občanského sdružení MAČ. Letos se jednalo o jubilejní desátý ročník této akce

Bohužel vzhledem k probíhajícím opravám hradu bylo tento rok setkání v Liticích pro veřejnost dostupné pouze omezeně. Pozitivní je jistě skutečnost, že byla naše akce jedinou, kterou tento rok na Hradě v Liticích památkový ústav a kastelán hradu povolili.

29.4. – 1.5. Proběhlo v rekreačním areálu BVV v Zubří u Nového Města na Moravě další setkání astronomů MHV. Akci pořádá Pražská pobočka a je to každoročně vynikající příležitost k výměně zkušeností, porovnání techniky a samozřejmě společnému pozorování a to nejen pro pokročilé, ale zejména pro začínající. Ubytování, strava a případný společný program (přednášky, debaty a posezení) jsou zajištěny.

V letních měsících spolupracujeme s AsÚ AV ČR na observatoři Ondřejov kde jako průvodci fungují členové PP ČAS Ivana Macourková, Jan Slouka a Jan Zahajský. PP ČAS vydávala pro své členy tištěný zpravodaj Corona Pragensis. Redakci vede Lukáš Kalista a Jan Zahajský.

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, archív uskutečněných akcí a výběr ze starších článků CoronPragensis.