

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti
Česká astronomická společnost
za rok 2015

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Jan Vondrák, DrSc.
Počet členů	574
Počet kolektivních členů	23
Členský příspěvek	550 Kč
Členský příspěvek redukovaný	450 Kč
Členský příspěvek kolektivní	1000 Kč
WWW stránky	http://www.astro.cz
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

Česká astronomická společnost
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
Fričova 298
251 65 Ondřejov

Telefon	267 103 040
E-mail	cas@astro.cz

Předseda společnosti

Ing. Jan Vondrák, DrSc.
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
Boční II/1401
141 31 Praha 4 - Spořilov

Telefon	267 103 043
E-mail	vondrak@ig.cas.cz

■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

● Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. Open European Journal on Variable stars

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1801-5964**, WWW: <http://var.astro.cz/oejv>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Elektronický žurnál s mezinárodní redakční radou plně indexovaný v bibliografických databázích Smithsonian/NASA ADS a Simbad (Strasbourg CDS).

Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

1. Kosmické rozhledy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **5**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **0231-8156**, WWW: <http://kr.astro.cz/>

Od roku 2008 je věstník Kosmické rozhledy členům distribuován spolu s popularizačním astronomickým časopisem Astropis (5 čísel do roka). V roce 2013 vstoupil věstník do druhého půlstoletí vydávání.

2. Zpravodaj Společnosti pro meziplanetární hmotu, o. s.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

3. Zákrytový zpravodaj

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakrity/zpravodaj>, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

Informační zpravodaj pro zájemce o pozorování zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy. Krom odborné náplně plní částečně i funkci organizačně-informační.

4. Corona Pragensis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, WWW: http://praha.astro.cz/?page_id=260, Pobočka: **Pobočka Praha**

5. JihoČAS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **2**, WWW: <http://www.jihocas.cz/category/domu/aktuality/category/archiv/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

6. Programový zpravodaj Hvězdárny Valašské Meziříčí a Valašské astronomické společnosti

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **11**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/programovy-letacek.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Vydavatelem je Hvězdárna Valašské Meziříčí. Programový zpravodaj (ve formě letáčku) je v tištěné nebo elektronické podobě zaslán členům Valašské astronomické společnosti v rámci členského příspěvku. Obsahuje aktuality z astronomie, kosmonautiky, program hvězdárny a informace z činnosti společnosti.

7. Zpravodaj Valašské astronomické společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, WWW: http://www.astrovm.cz/userfiles/file/vas/zpravodaj_vas_cislo15-WEB-m.pdf, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Zpravodaj vychází obvykle jednou ročně jako speciál, pro členy VAS doplňuje edici Programového letáčku Hvězdárny Valašské Meziříčí. V roce 2015 vyšlo 15. vydání tohoto mimořádného Zpravodaje. Rozsah 24 stran A5.

Webový časopis

1. e-Perseus

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://var2.astro.cz/e-perseus.php>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet publikování jednotlivých článků na webu**

Jiné publikace a webové stránky

1. Gembec M., Horálek P., Mašek, M., Straka V., Mokř K., Sobotka P.: <http://www.astro.cz>

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **664**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Poznámka k počtu příspěvků: **514 článků, 150 novinek**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astro.cz>

Nejnavštěvovanější web popularizující astronomii, celková návštěvnost v roce 2015 byla 1 585 512, průměrná návštěvnost 4 343 denně. Oproti loňskému roku vzrostla o 31 %. Počet zobrazených stránek vzrostl o 16 %. Maximální počet návštěvníků (107 116) v jeden den bylo na astro.cz 20. března - zatmění slunce.

2. Koukal J., Gorková S., Srba J., Ferus M., Civiš S., Di Pietro C.A: Meteor spectra in the EDMOND database

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **300**, Počet stran: **6**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Ve spolupráci s Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského v.v.i., Astronomické a geofyzikální observatorium (AGO) Modra Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, SR, Hvězdárna Valašské Meziříčí p.o.

Proceedings of the International Meteor Conference, Mistelbach, Austria, Aug. 27-30, 2015, eds. Roggemans P., International Meteor Organization, pages 149-154.

3. astrozor.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://astrozor.cz>, Pobočka: **Jihočeská pobočka publikace záznamů z pozorování.**

4. Almanach 2016

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Počet stran: **28**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakrytovy/zpravodaj/>, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**
Přehled ročních předpovědí úkazů v oblasti zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy pro rok 2016.

5. Martin Gembec, Viktor Trnka, Martin Mašek, Aleš Majer: Astronomické události Klubu astronomů Liberecka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **99**, Jazyky: **český**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

6. Marková, E.: Co nebylo v Panoptiku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Náklad: **20**, Počet stran: **14**, Recenzováno: **NE**, WWW: http://http://slunce.astro.cz/clanky/c0032/Co_nebylo_v_Panoptiku-1.pdf, Pobočka: **Sluneční sekce**

7. Mašek M. et. al.: Comet C/2015 c2 (swan)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....D..110M>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

8. Mašek M., Sekanina Z.: Comet C/2015 D1 (SOHO)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015CBET.4074....1S>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

9. Masek, M.; Jurysek, J.; Cerny, J.; Jelinek, M.; Cunniffe, R.; Castro-Tirado, A. J.: Comet C/2015 D1 (SOHO)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015CBET.4073....1M>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

10. Mašek M. et. al.: Comet C/2015 f3 (swan)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....F..122C>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

11. Mašek M. et. al.: Comet C/2015 f4 (jacques)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....F..159S>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

12. Mašek M. et. al.: Comet C/2015 p3 (swan)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....P...25D>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

13. Stecklum, B.; Ludwig, F.; Hasubick, W.; Tichy, M.; Ticha, J.; Kocer, M.; Urakawa, S.; Nimura, T.; Pettarin, E.; Durig, D. T.; Tiric, A.; Hearn, S. P.; Ikari, Y.; Schwartz, M.; Holvorcem, P. R.; Dupouy: Comet C/2015 x4 (elenin)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....X..105S>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

14. J. Toman, M. Machoň: Facebook ZpČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **100**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.facebook.com/zpcas>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

15. Radek Kříček: Interaktivní astronomická mapa

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, WWW: <http://www.astro.cz/rady/interaktivni-mapa-astronomie-v-ceske-republice.html>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

16. Mašek M.: Kometu Catalina hledejte u Venuše

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.cz/clanky/slunecni-soustava/exkluzivne-kometu-catalina-hledejte-u-venuse.html>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

17. Jakub Černý: Komety, Meteory a další malá tělesa Sluneční soustavy - web Společnosti pro MeziPlanetární Hmotu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **54**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.kommet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Návštěv: 26 155
Unikátních návštěvníků: 17 544

Facebook - 2 500 odběratelů
Twitter - 65 odběratelů

18. Aleš Majer: Mapy oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **12**, Jazyky: **český**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?cat=4>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

19. Mašek M. et. al.: Minor planet 2015 WH13

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....X...20B>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

20. Bareš, M., Moudrá, M.: Národní informační portál www.svetelnezrecisteneni.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

21. Koukal J., Srba J., Gorková S.: NFC – Narrow Field Camera

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **300**, Počet stran: **4**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Ve spolupráci s Astronomické a geofyzikálne observatórium (AGO) Modra Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, SR, Hvězdárna Valašské Meziříčí p.o.
Proceedings of the International Meteor Conference, Mistelbach, Austria, Aug. 27-30, 2015, eds. Roggemans P., International Meteor Organization, pages 90-93.

22. Mašek M.: Nová polská kometa

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.cz/clanky/slunecni-soustava/nova-polska-kometa.html>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

23. Mašek M. et. al.: Observations and Orbits of Comets

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....J...41B>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

24. Mašek M. et. al.: Observations and Orbits of Comets

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MPEC....A...04B>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

25. Kotrba, R., Bělík, M.: Profil facebook

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **4**, WWW: <https://www.facebook.com/vccas>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

26. Maxa, J.: Sborník publikací ve zpravodaji Hvězdárny Františka Krejčího Karlovy Vary

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Náklad: **25**, Počet stran: **16**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Sluneční sekce anotace v angličtině**

27. Ferus M., Civiš S., Lenža L., Koukal J., Chatzitheodoridis E., Kubelík P., Knížek A., Svoboda V., Gorková S., Kaiserová T.: Spectroscopy of meteors and meteorites ablation plasma

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **300**, Počet stran: **10**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Ve spolupráci s Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského v.v.i., Astronomické a geofyzikální observatorium (AGO) Modra Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, SR, Hvězdárna Valašské Meziříčí p.o.
High Resolution Molecular Spectroscopy Conference, Dijon, France, Aug. 24-28, 2015, in press

28. Martin Mašek, Věra Bartáková, Milada Moudrá: Stránky sekce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **20**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

29. Pavla Jaklová: Vesmír v nás

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **40**, WWW: <http://vesmirvnas.blogspot.cz/search/label/Zpr%C3%A1vy%20ze%20sv%C4%9Bta%20v%C4%9Bdy>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

30. Mašek M.: Víkendové setkání s blízkozemní planetkou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.cz/clanky/slunecni-soustava/vikendove-setkani-s-blizkozemni-planetkou.html>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

31. WEBOVÁ PRESENTACE SEKCE POZOROVATELŮ PROMĚNNÝCH HVĚZD A EXOPLANET ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Podpora aktivním pozorovatelům v oblasti ukládání, archivace a zpracování dat.
Informační materiály pro potenciální zájemce a pozorování proměnných hvězd.
On-line verze publikací vydávaných sekcí.

32. Podařil M.: Webové stránky - Pobočka Vysočina ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://vysocina.astro.cz>, Pobočka: **Pobočka Vysočina**
Aktualizovaný rozcestní astronomickými akcemi na území Kraje Vysočina

33. Kolasa, Marek; Švandová, Jana; Štastný, Petr; Karas, Pavel; Janák, Zdeněk; Scheirich, Petr; Dušek, Jiří: Webové stránky Amatérská prohlídka oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **23**, Jazyky: **český, slovenský**,

34. Krúpa Milan: Webové stránky Sluneční sekce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://slunce.astro.cz/>, Pobočka: **Sluneční sekce**

35. Webové stránky Západočeské pobočky ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **30**, Jazyky: **český**, Poznámka k jazykům: **v cizím jazyce jsou základní informace**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://www.zpcas.cz/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

36. Řehoř, Z. - Ladra, J. - Glos. B.: WWW stránky POSEC

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **12**, Jazyky: **český**, WWW: <http://posec.astro.cz/>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Domoské stránky přístrojové a optické sekce. Naleznete zde mimo zpráv o činnosti sekce i teoretické a praktické poznatky o astronomické technice včetně výsledků konkrétních měření a jejich testů.

37. WWW stránky Pražské pobočky ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://praha.astro.cz>, Pobočka: **Pobočka Praha**

Informační medium zejména pro členy PP (i když ne výhradně)

38. www.hvezdarnajh.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.hvezdarnajh.cz/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

39. www.jihocas.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.jihocas.cz>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

Rozcestník k dalším webům pobočky.

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Bárta, M., Kotrč, P.: 12. Mezinárodní letní škola a symposium o simulacích v kosmickém plazmatu – ISSS-12

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **červenec 2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **80**, Počet zahraničních příspěvků: **75**, Poznámka k počtu příspěvků: **35 ústních a 45 posterů**, Celkový počet všech účastníků: **125**, Počet všech aktivních účastníků: **70**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **95**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **60**, Pobočka: **Sluneční sekce**

2. Halousek M.: KOSMOS-NEWS PARTY 2015

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **24.4.2015 - 26.4.2015**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Celkový

počet příspěvků: **13**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **113**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Poznámka k počtu účastníků: **1x Izrael**, WWW: <http://knp.kosmo.cz>, Pobočka: **Astronautická sekce**

Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

1. Kosmonautika a raketová technika

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **27.-29.11. 2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **9**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **příspěvky o délce 60-70 min**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika6.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
Seminář pořádala Hvězdárna Valašské Meziříčí p. o., Valašská astronomická společnost se podílela organizačně.

2. 47. konference o výzkumu proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **hvězdárna a planetárium Ostrava**, Doba konání: **27. 11. - 29. 11. 2015**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **16**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **56**, Počet všech aktivních účastníků: **17**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Poznámka k počtu účastníků: **zahraniční přednášející pomocí telemostu**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Cerny J., Micek I.: European comet conference Ondřejov 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **AsÚ AV ČR Ondřejov**, Doba konání: **5.-7.6.2015**, Celkový počet příspěvků: **14**, Počet zahraničních příspěvků: **12**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **18**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Ve spolupráci s AsÚ AV ČR Ondřejov, v.v.i.

2. Bělík, M.: Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **19.-21.5.2015**, Celkový počet příspěvků: **30**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, anglický, polský**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **30**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

1. Skala, P., Dyčková, Š., Mikulecká, B.; Scheirich, P.; Shozda, M.; Skala, P.; Šťastný, P.; Úličná, K.: Astronomická expedice 2015

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **7.7.-23.8. 2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech aktivních účastníků: **55**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, WWW: <http://www.expediceupice.cz/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

Astronomická expedice je letní škola astronomie pro studenty středních a vysokých škol, pořádaná každoročně na hvězdárně v Úpici.

2. Koukal J., Srba J., Lenža L.: Pokroky ve výzkumu meziplanetární hmoty a rozvoj spolupráce - přeshraniční seminář

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Hamry - CHarbulák**, Doba konání: **22.-24.5.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **13**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
*ve spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p. o.
Krajskou hvězdárnou v Žilině*

3. 55. Praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pec pod Sněžkou**, Doba konání: **18. 7. - 25. 7. 2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **10**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

4. Bělík, M., Křivský, L.: Radioastronomický seminář

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **12.11.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **4**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **15**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

5. Seminář ASTRO@BRNO.2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7.3.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/02/seminar-astrobrno-2015/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

6. Seminář ASTRO@BROD.2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Uherský Brod**, Doba konání: **23.-25.10.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **15**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/09/seminar-astrobrod-2015/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

7. workshop pro pozorovatele proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **1.5. - 3.5. 2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **8**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
workshop tématicky zaměřený na analýzu napozorovaných dat - fotometrie proměnných hvězd

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Křížek M., Novotný V.: 100 let obecné teorie relativity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Matematický ústav AV ČR, Žitná 25, Praha 2**, Doba konání: **2. října 2015 15.00-18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **49**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, WWW: <https://www.youtube.com/watch?v=4AJQTNp8>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

<https://www.youtube.com/watch?v=IHXM3VI3igc>
<https://www.youtube.com/watch?v=-A6LYuUXt4>

2. J. Vondrák a kol.: Velké setkání složek ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **28. března 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **20**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **30**

3. Marková, E., Čech, J.: Konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **19. - 21. května 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **30**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **26**, Pobočka: **Sluneční sekce**

4. Věra Bartáková: Malý Messierův maraton

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **10**, WWW: <http://www.hvezdarna-mt.cz/index.php/aktuality-pozvanky>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

5. Radioastronomické soustředění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Soběslav**, Doba konání: **8. 2015**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **8**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

6. Radioastronomické soustředění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **9. 2015**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **6**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

7. Marková, E., Sobotka, M., Bárta, M.: Setkání členů sluneční sekce (seminář)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **21. 11. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **12**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Pobočka: **Sluneční sekce**

8. Setkání severočeských astronomů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Restaurace Formanka (Splzov 29, Železný Brod, 468 22)**, Doba konání: **18 - 20. září 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **22**, Počet všech aktivních účastníků: **18**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Součástí bylo i pozorování

9. Workshop pro studenty Slezské university

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **13.2.-15.2. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **14**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
Program zajišťovali pracovníci Hvězdárny Valašské Meziříčí a členové VAS. V rámci workshopu odezněly přednášky: Radioastronomie amatérskými přístředky; Pozorování Slunce na hvězdárně Valašské Meziříčí; Proměnné hvězdy; Základy spektroskopie. Dále proběhla exkurze na Hvězdárně Vsetín a denní i noční astronomická pozorování.

Výstava

1. Kondziolka, J.: Máme dost tmy? aneb o světelném znečištění

Počet výstupů: **7**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Volyně, Žebrák, Jizerka, Ondřejov, Prostějov, Pardubice, Úpice**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **3600**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

Exkurze

1. Bárta, M.: Veřejné pozorování Slunce ve vlašimském parku v rámci Májových slavností 1.5.2015.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Vlašim**, Doba konání: **1.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **140**, Pobočka: **Sluneční sekce**

2. Exkurze ke školnímu reaktoru VR-1 ČVUT

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **V Holešovičkách 2, 180 00 Praha 8**, Doba konání: **16.9. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **28**, Pobočka: **Pobočka Praha**
přednáška o výuce na reaktoru VR-1 a exkurze na školním reaktoru VR-1 zaměřená na experimentální výukové metody a provoz.

3. Štěpán Rak: Vycházka za geologickou minulostí planety Země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **PRaha**, Doba konání: **13.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/280/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Přednáška

1. Sobotka, M., Bárta, M., Kotrč, P., Marková, E., Rapavý, P., Feik, V., Varady, M., Heinzl, P., Druchkm M.üller: Přednášky ze sluneční fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha, Brno, Ondřejov, České Budějovice, Trutnov, Úpice, Prostějov, Rimavská Sobota, Nižná nad Oravo**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2015**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet příspěvků: **22**, Počet návštěvníků: **1020**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

2. Hraníček, J.: Astronomie - Sluneční soustava

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Běstvina, Letní tábor**, Doba konání: **31.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **144**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

3. Martin Gembeč: Astronomické okénko v Městské knihovně v Jablonci nad Nisou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **7.1.2014 - 2.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **120**, Poznámka k počtu návštěvníků: **celkový za všech 10 akcí**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**
Témata přednášek:

6. 1. Rok 2014 v astronomii a kosmonautice

10. 2. Zajímavé objekty zimní oblohy

10. 3. 9 let u Venuše s Venus Express

14. 4. Zajímavé objekty jarní oblohy

5. 5. Vývoj hvězd

9. 6. Zajímavé objekty letní oblohy

8. 9. Pluto očima New Horizons

13. 10. Zajímavé objekty podzimní oblohy
3. 11. Meteorologické družice (Konečně spolehlivá předpověď počasí)
1. 12. Vánoční komety dávné i nedávné

4. 2015: Rok trpasličích planet

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **18.3. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **27**, Poznámka k počtu návštěvníků: **21 dospělí, 6 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/2015-rok-trpaslicich-planet.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
přednášel Jiří Srba, pracovník Hvězdárny Valašské Meziříčí

5. Den s PP ČAS v NTM

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Národní Technické Muzeum**, Doba konání: **14. března 2015**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **60**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Pobočka Praha**
„Jak zkoumáme Velký třesk“ – Prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc.

6. Historie astronomie ve východních Čechách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Žamberk**, Doba konání: **30.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

7. Kotěra, M.: Historiky z historie astronomie III

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava, Brána Matky Boží**, Doba konání: **12.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **6**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

8. Kákona, M.: ...noc jako den svítí, temnota je jako světlo... (světlo a tma z pohledu dnešní kosmologie)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Soběslav**, Doba konání: **5. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Noc kostelů

9. Kotěra, M.: 10 + 1 způsob, jak zničit Zemi a život na ní

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **8.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

10. Koukal J.: A most surprising source of Toroidal meteor complex

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **AsU AV ČR Ondřejov**, Doba konání: **6.6.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

11. Afrika 2014 aneb Kam ebola nevolá a u hvězd chraňte buvola

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **25.2. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Poznámka k počtu návštěvníků: **16 dospělí, 2 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/afrika-2014-aneb-kam-ebola-nevola-a-u-hvezd-chraňte-buvola.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
cestopisně-astronomická přednáška, přednášel Petr Horálek

12. Toufar, P.: Aktuální perspektivy kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná**

(**odborná i laická**), Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **9.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

13. Soldán, J.: Astronomické CCD kamery

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Doba konání: **11.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/11/prednaska-astronomicke-ccd-kamery/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

14. Aleš Majer, Martin Gembec: Astronomické setkání v Klubu Na Rampě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **20.1.2014 - 17.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **vždy dva příspěvky**, Počet návštěvníků: **95**, Poznámka k počtu návštěvníků: **za všechny akce dohromady**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**
Astronomická setkání v Klubu Na Rampě mají dlouholetou tradici. Jsou to setkání lidí všech věkových kategorií se zájmem a tento vědní obor. Setkání se koná každý druhý měsíc pro nejširší veřejnost – každé probíhá cca 1,5 hod a obsahuje shrnutí novinek z astronomie a kosmonautiky, aktuální dění na obloze a tipy na pozorování. V případě zajímavých úkazů (zatmění, meteorické roje atd.) se koná praktické pozorování pro veřejnost i mimo termín semináře.

15. Hraníček J.: Astronomické úkazy v roce 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, městská knihovna**, Doba konání: **15.1.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

16. Hraníček, J.: Astronomické úkazy v roce 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **16.1.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **13**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

17. Astronomie a fyzika posledních let

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **5.11. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **29**, Poznámka k počtu návštěvníků: **27 dospělí, 2 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/astronomie-a-fyzika-poslednich-let.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
přednášel prof. Petr Kulhánek z FEL ČVUT v Praze

18. RNDr. Jiří Grygar, CSc.: Astronomové v oblacích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **NTM Praha**, Doba konání: **14. března 2015**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Vyprávění o budování vysokohorských observatoří od konce XIX. stol. [Mt. Blanc, Chile], jak se létalo v balonech [J. Janssen, V. Hess, Antarktida] a v letadlech [KAO, SOFIA]

19. Holenda, T.: Bolid Vysočina

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, městská knihovna**, Doba konání: **9.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

20. Spurný, P.: Bolidy a pády meteoritů aneb Meteority s rodokmenem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **26.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

21. Bárta, M.: Cesty komplexních civilizací včera a dnes

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **19.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

22. Marková, E.: Co v panoptiku nebylo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **8.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <https://www.facebook.com/obsupice/photos/a.567752349943127.1073741827.127546050630428/1034405953277762/?type=3&theater>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

23. Kotrba, R.: Co vidíme nad hlavami

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Dvůr Králové n. Labem**, Doba konání: **25.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

24. Věra Bartáková: Čím hrozí Slunce

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Varnsdorf, Děčín**, Doba konání: **20.9. a 27.10.**, Počet návštěvníků: **120**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

25. Zdeněk Tarant: Den s astronomií ve školícím a vzdělávacím středisku Lesná v Krušných horách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vzdělávací středisko Lesná v Krušných horách**, Doba konání: **4.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **31**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**

26. Srba J.: ESO - Evropská jižní observatoř

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Staré Hamry - Charbulák**, Doba konání: **27.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

27. Lomoz F.: Fyzikální prostor a jeho parametry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **12.1. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

28. Kotěra, M.: Historiky z historie astronomie IV

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava, Brána Matky Boží**, Doba konání: **16.4.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **4**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

29. Podařil, M.: Jak jsme hledali meteorit (schůzka členů, Jihlava)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava**, Doba konání: **22.1.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

30. Skala, P.: Jak se rodí krása astronomických fotografií

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Doba konání: **7.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/10/prednaska-jak-se-rodí-krása-astronomických-fotografií/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

31. Jak to vidím já

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **5.10. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/jak-to-vidim-ja.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
přednáška a beseda, prof. PhDr. Ladislav Bareš, CSc., Český egyptologický ústav, Filozofická fakulta, Karlova univerzita v Praze

32. Příbyl, T.: Jeden den na oběžné dráze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, městská knihovna**, Doba konání: **12.2.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **43**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

33. Příbyl, T.: Jeden den na oběžné dráze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **3.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **63**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

34. Novotný V.: K hmotnosti pohybujících se těles

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **11.5. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **7**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

35. Halousek, M.: Kalendář pilotované kosmonautiky 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pražská pobočka ČAS**, Doba konání: **19.2.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Astronautická sekce**

36. Halousek, M.: Kalendář pilotované kosmonautiky 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Plzeň**, Doba konání: **18.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Astronautická sekce**

37. Halousek, M.: Kalendář pilotované kosmonautiky 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **28.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Astronautická sekce**

38. Melich, Z.: Katadioptrický systém G.M.Popova a Hvězdárny v Úpici

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **19.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

39. Když se na nebi blýská

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **9.6. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **31**, Poznámka k počtu návštěvníků: **19 dospělí, 12 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/prednaska-kdyz-se-na-nebi-blyska.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
přednášel prof. Petr Kulhánek z FEL ČVUT v Praze

40. Komety, asteroidy, meteority a jiné kameny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hotel Charbulák, Staré Hamry**, Doba konání: **9.5. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <http://www.boto.cz/?p=869>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Přednáška se uskutečnila v rámci Jarního astronomického dne v BOTO (Beskydská oblast tmavé oblohy), přednášel Jiří Srba.

41. Švanda, M.: Kosmické počasí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Doba konání: **21.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/10/prednaska-kosmicke-pocasi/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

42. Lejček L.: Kosmonautické aktuality/zajímavosti v kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KosmoKlub Praha**, Doba konání: **25.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **13**, Pobočka: **Astronautická sekce**

43. Lejček L.: Kosmonautické aktuality/zajímavosti v kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KosmoKlub Praha**, Doba konání: **29.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Astronautická sekce**

44. Lejček L.: Kosmonautické aktuality/zajímavosti v kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KosmoKlub Praha**, Doba konání: **25.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Astronautická sekce**

45. Halousek, M.: Kosmonautika převážně nevázně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Ďáblice**, Doba konání: **11.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Astronautická sekce**

46. Novotný V.: Matematický aparát speciální teorie relativity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **14.12. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

47. Cholasta, M.: Mise ke kometě a k trpasličím planetám

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Potštejn**, Doba konání: **25.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

48. Podařil, M.: Mladá univerzia (ČR, Rakousko): Konec světa s oblohou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Krajský úřad Kraje Vysočina, Kongresový sál**, Doba konání: **5.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **130**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

49. Dvořák, P.: Nanotechnologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **11.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

50. Švandová, J.: Naše místo ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Doba konání: **16.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/12/prednaska-nase-misto-ve-vesmiru/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

51. Nejnovější výsledky českých archeologických výzkumů v Abúsíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **7.10. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Poznámka k počtu návštěvníků: **17 dospělí, 1 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/nejnovejsi-vysledky-ceskych-archeologickych-vyzkumu-v-abusiru.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
přednášel prof. PhDr. Ladislav Bareš, CSc., Český egyptologický ústav, Filozofická fakulta, Karlova univerzita v Praze

52. Zdeněk Tarant: NOC vědců 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **EUROPE DIRECT Most**, Doba konání: **25.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **62**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
ESO - Evropská jižní observatoř bilancuje, 10 mimořádných objevů, Pozorujeme zatmění Měsíce 28.9.2015

*ESO a ČR objevuje vesmír
Špičková věda a život v zákulisí ESO
výsledky zkoumání Sluneční soustavy i vzdáleného vesmíru
10 mimořádných pozorování, které odhalují tajemství vesmíru
zatmění Měsíce, jak vzniká, jak se pozoruje
mimořádnosti letošního zatmění Měsíce, jak je pozorovat*

53. Hraníček, J.: Noční obloha

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pacov**, Doba konání: **20.6.2015**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

54. Zdeněk Tarant: Novinky v ESO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **EUROPE DIRECT Most**, Doba konání: **12.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **76**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**

55. Hoňková, K.: O hvězdách měnlivých a jak je pozorovat

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Doba konání: **2.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/11/prednaska-o-hvezdach-menlivych-a-jak-je-pozorovat/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

56. Křížek M.: O kolik se posunulo perihelium Merkuru od formulace obecné teorie relativity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **12.10. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **11**, WWW: <https://www.youtube.com/watch?v=z5iXGZDyRfw>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

57. Odvrácená strana vesmíru (The Dark Side of the Universe)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **1.4. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **29**, Poznámka k počtu návštěvníků: **28 dospělí, 1 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/odvracena-strana-vesmiru-the-dark-side-of-the-universe.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
Přednášel Norbert Werner, Ph.D., pracovník Stanford University a Kavli Institute for Particle Astrophysics and Cosmology.

58. Halousek, M.: Ohlédnutí za kosmonautikou v roce 2014 a její vyhlídky na rok 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **aula ČVUT FEL**, Doba konání: **19. února 2015**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**,
Pobočka: **Pobočka Praha**
Tradiční přednáška o stavu kosmonautiky

59. Hraníček, J.: Pátrání po chemických sloučeninách ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **12.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**,
Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

60. Dvořák A.: Platí matematický model rozpínání vesmíru (LambdaCDM) pro skutečný vesmír?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **14.9. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **13**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

61. Dvořák A.: Platí matematický model rozpínání vesmíru pro skutečný vesmír? II.část

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **9.11. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

62. Štork, R.: Pluto a planety Sluneční soustavy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **16.1.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**,
Počet návštěvníků: **13**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

63. Pluto nemá chybu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **16.10. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **72**, Poznámka k počtu návštěvníků: **60 dospělí, 12 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/pluto-nema-chybu.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
přednášel RNDr. Jiří Grygar, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

64. Podařil, M.: Podivnosti planet; pozorování Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **17.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

65. Křížek M.: Použití Einsteinových rovnic v kosmologii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **8.6. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, WWW: https://www.youtube.com/watch?v=MqTLOVQ_Aww, Pobočka: **Kosmologická sekce**

66. Halousek, M.: Projekt Apollo: Opravdu jsme byli na Měsíci?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna České Budějovice**, Doba konání: **23.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **Astronautická sekce**

67. Podařil, M.: Proměny vesmíru na vlastní oči aneb Pozorování proměnných hvězd

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **10.9.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

68. Česal, Kehár, Trnka, Toman,: Přednáška

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZOO Pízeň**, Doba konání: **12.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

69. Grygar; Kákona: Předvánoční posezení na Hvězdárně F. Nušla

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **J. Hradec**, Doba konání: **12. 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Grygar: Obecná teorie relativity.
Kákona: Kosmické záření a létání.

70. Horálek, P.: Sedm perel astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **5.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

71. Podařil, M.: Setkání členů; Zatmění Slunce (Jihlava)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava, Brána Matky Boží**, Doba konání: **19.2.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **5**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

72. Černý J.: Size distribution of O-C comet nuclei

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **AsU AV ČR Ondřejov**, Doba konání: **6.6.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

73. Míček I.: Sluneční plachetnice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Staré Hamry - Charbulák**, Doba konání: **27.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

74. Zdeněk Tarant: SLUNEČNÍ SOUSTAVA, jak ji neznáme

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Děčín - Okresní knihovna**, Doba konání: **16.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **56**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Populárně vědecká přednáška pro veřejnost a mládež

75. Bareš, M.: Světelné znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **23.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

76. Straka, V.: The Near Tragical Flight of Apollo 13

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Masarykova univerzita Brno**, Doba konání: **9.12.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**
v rámci výuky akademické angličtiny na MU Brno

77. Scheirich, P.: Úsvit trpasličích planet: Pluto a Ceres

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/11/prednaska-usvit-trpaslicich-planet-pluto-a-ceres/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

78. Novotný V.: Velikonoce v našem kalendáři

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **9.2. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **7**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

79. Lomoz F.: Výběr fyzikálních prostorů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **9.3. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

80. Hraníček, J.: Výlet sluneční soustavou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Obecní úřad Vyskytná u Jihlavy**, Doba konání: **13.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

81. Civiš Svatopluk: Vznik základních molekul RNA během bombardování planety Země mimozemskými tělesy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **VŠCHT Praha, Technická 5, posl. AII**, Doba konání: **10.12.2015 - 17.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, WWW: <https://www.youtube.com/watch?v=m9AwKuitwyQ>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

82. J. Zahajský: Vzpomínkový večer: Norsko, výlet za polární září

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna Petřín**, Doba konání: **4. února 2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Přednáška a vzpomínka na výjezd za polární září do Norska v předchozím roce. Postřehy o celém průběhu akce s promítáním pořízených fotografií.

83. Novotný V.: Z čeho se skládá vesmír?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **13.4. - 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

84. Míček I.: Zákryty, zatmění a tranzity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Žďár n.S.**, Doba konání: **24.4.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
a k tomu pozorování pro veřejnost na hvězdárně ve Žďáru n. S.

85. Míček I.: Zákryty, zatmění a tranzity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Staré Hamry - Charbulák**, Doba konání: **27.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

86. Halousek, M.: Zvířata ve službách kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **20.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Astronautická sekce**

87. Halousek, M.: Ženy v kosmu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna České Budějovice**, Doba konání: **29.1.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Kurz, školení

1. Podařil M.: Astronomický tábor Jihlavské astronomické společnosti 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hájenska Černé lesy, Brtnice u Jihlavy**, Doba konání: **22. 7. - 2. 8. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **75**, WWW: <http://tabor.jiast.cz/>, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

Akce pro školy

1. Pozorování zatmění slunce pro školy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **centrální park Praha 13 (Lužiny)**, Doba konání: **20. března 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **700**, Poznámka k počtu účastníků: **účastníků pravděpodobně mnohem víc z řad kolemjdoucích**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Na akci dorazili i novináři a tel stanice Prima a lokální "třináctka".

Akce byla původně plánovaná pouze pro okolní tři školy, ale v průběhu příprav díky nečekanému zájmu velmi narostla.

2. Mgr. Jana Jirků: Pořady pro školy - doplnění výuky v době škol. vyučování

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna F. Nušla při DDM v Jindř. Hradci**, Doba konání: **průběh školního roku**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **600**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

3. Viktor Trnka, Aleš Majer: Prohlídky na Hvězdárně Turnov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Turnov**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **254**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecká**

4. Halousek, M.: Cesta na Mars

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Karlovy Vary**, Doba konání: **29.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Letní dětský astronomický tábor

5. Věra Bartáková: Co viděli Čmelda a Brumda na obloze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Mikulášovice**, Doba konání: **31.1. a 21.2.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

Program pro děti

6. Dagmar Jarošová (Věra Bartáková): Co viděli Čmelda a Brumda na obloze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Moravská Třebová**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

<http://www.hvezdarna-mt.cz/>

7. Z. Prágr: Den Země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Rudná u Prahy**, Doba konání: **25. dubna 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Jako už několik let se PP ČAS podílí na zajištění pozorování pro veřejnost na Dni Země v Rudné u Prahy

8. Podařil, M.: Ekologické problémy hvězd

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Jihlava**, Doba konání: **14.4.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

9. Podařil, M.: Ekologické problémy hvězd

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium Jihlava**, Doba konání: **8.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

10. M. Česal: Hrátky s tekutým dusíkem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZČU KMT Plzeň**, Doba konání: **2.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

11. M. Česal: Hrátky s tekutým dusíkem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **28.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Ukázky pokusů na Dni s fyzikou

12. Podařil, M.: Minulost a budoucnost vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium Jihlava**, Doba konání: **20.4.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

13. Straka, V.: Noční obloha + večerní pozorování dalekohledem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZŠ Týnec**, Doba konání: **18.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Astronautická sekce**

14. Halousek, M.: Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Karlovy Vary**, Doba konání: **28.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Letní dětský astronomický tábor

15. Česal: Přednáška hrátky s tekutým dusíkem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZŠ Stráž**, Doba konání: **4.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, WWW:

<http://www.zsstraz.cz/index.php?a=3042>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

16. Česal: Přednáška hrátky s tekutým dusíkem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium Tachov**, Doba konání: **2.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **80**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

17. Česal, Trnka: Přednáška spojená s pozorováním

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Tábor Oblátek**, Doba konání: **9.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka:

Západočeská pobočka

18. Hraníček J.: Přednáška z astronomie - Sluneční soustava

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium a Obchodní akademie Pelhřimov**, Doba konání:

19.3.2015, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **56**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 24, maximálně 32**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

19. Hraníček J.: Přednáška z astronomie - Vzdálený vesmír

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná**

(odborná i laická), Místo konání: **Gymnázium a Obchodní akademie Pelhřimov**, Doba konání: **19.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **82**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 26, maximálně 56**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

20. Hraníček J.: Přednáška z astronomie - Vzdálený vesmír

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, 1. a 2. ZŠ**, Doba konání: **12.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **101**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 23, maximálně 27**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

21. Hraníček, J.: Sluneční soustava

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **MŠ A ZŠ Santoška, Praha**, Doba konání: **21.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **75**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

22. Řehoř, Z. - Ladra, J. a kol.: Světlo hrou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **vybrané ZŠ v okrese Vyškov**, Doba konání: **15.-19.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Série popularizačních přednášek jejichž cílem bylo vzbudit zájem o astronomii, ale i fyziku jako takovou obecně. Demonstrovány experimenty měly žáky motivovat ke zkoumání fyzikální podstaty světa a zábavnou formou je donutit nad jevy kolem nás přemýšlet.

23. Hraníček, J.: Vzdálený Vesmír

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **MŠ A ZŠ Santoška, Praha**, Doba konání: **21.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **80**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

24. Pavla Jaklová: Živý model Sluneční soustavy

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Děčín, Malšovice u Děčína, Želenice**, Doba konání: **15.5., 16.9., 24.10.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **110**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

Soutěž

1. Bělík, M., Bardon, Z., Kotrba, R., Cholasta, M.: Česká astrofotografie měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **počet aktivně soutěžících**, WWW: <http://www.astro.cz/cam/>, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Prestížní fotografická soutěž vyhodnocovaná měsíčně a ročně, jejíž výsledky přebírá řada médií včetně CTK a jsou vystavovány na webu AV ČR.

2. Jíra, J., Suchan, P.: Sviťme na cestu, ne na hvězdy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika a Slovenská republika**, Doba konání: **1.1.-31.10.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **200**, WWW: http://www.roksvetla.cz/?page_id=974, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

Udílání ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Nušlova cena

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**,

Doba konání: **18. 12. 2015**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>

Česká astronomická společnost ocenila Nušlovou cenou za rok 2015 prof. RNDr. Jana Palouše, DrSc. z Astronomického ústavu AV ČR. Laureátská přednáška byla na téma „Z mezihvězdné hmoty ke hvězdokupám“.

2. Kopalova přednáška

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **5. prosince 2015**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>

Česká astronomická společnost umožnila pronést čestnou "Kopalovu přednášku" v roce 2015 Mgr. Petru Pravcovi, Dr. z Astronomického ústavu AV ČR za současné významné výsledky dosažené při výzkumu planetek Sluneční soustavy. Petr Pravec v současné době patří k předním světovým odborníkům ve výzkumu zejména binárních planetek.

3. Cena Littera Astronomica

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **9. října 2015**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>

Česká astronomická společnost ocenila cenou Littera Astronomica za rok 2015 Mgr. Janu Olíovou z redakce Akademického bulletinu (Akademie věd České republiky) a dlouholetou redaktorku Českého rozhlasu, a to především za její dlouholetou činnost v oblasti orální literatury, popularizující vědu jako takovou, se zvláštním důrazem na astronomii a astrofyziku.

4. Cena Jindřicha Šilhána Proměňář roku 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **hvězdárna a planetárium Ostrava**, Doba konání: **29. 11. 2015**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Cenu Jindřicha Šilhána Proměňář roku 2015 obdržel Reinhold Friedrich Auer za výsledky pozorování proměnných hvězd a softwarovou podporu sekčního dalekohledu

5. Cena Jindřicha Zemana za astrofotografii roku

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **28. března 2015**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny>
Laureátem za rok 2014 se stal amatérský astrofotograf Vlastimil Musil. Cena byla udělena potřetí a navazuje na dřívější titul Astrofotograf roku udílený od roku 2006.

Ostatní akce

1. M. Česal, J. Jíra: Dny vědy a techniky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **8. - 12. 9. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **7000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/286/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

2. Kotrba, R.: Zatmění Slunce - on-line přenos

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **20.3.2015**, Počet účastníků: **1685**, Poznámka k počtu účastníků: **počet lidí sledujících přenos na www**, WWW: <https://www.facebook.com/obsupice/photos/a.567752349943127.1073741827.127546050630428/904789136239445/?type=3&theater>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

3. Podařil, M.; Kotěra, M.; Holenda, T.; Hraníček, J.; Havel, V.; Lukašík, J.: Zatmění Slunce 2015

Počet výstupů: **4**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava, Pelhřimov, Praha**, Doba konání: **20.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1320**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

4. Věra Bartáková: 2015: Vesmírná odysea - Duna

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Říčky v Orlických horách**, Doba konání: **8.8.-21.8.**, Počet účastníků: **24**,
Pobočka: **Sekce pro mládež**
Astronomický tábor

5. Jihlavská astronomická společnost: 25. Podzimní knižní veletrh v Havlíčkově Brodě - stanoviště s dalekohledy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **9. - 10. 10. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **300**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**
Jednalo se o venkovní stanoviště s dalekohledy - veřejnost měla možnost pozorovat především Slunce.

6. Bělík, M., Kotrba, R., Kordulák, J., Křivský, L., Dvořáček, A.: Africký podvečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **19.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **128**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

7. Pavla Jaklová, Radek Kříček: Astronomický den dětí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Děčín, nádvoří muzea**, Doba konání: **6.6.**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
Testy, hry, pozorování Slunce

8. Aleš Majer, Viktor Trnka, Martin Gembec: Astronomický den na Jakuszycích a v Orle

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jakuszyce, Polsko**, Doba konání: **3. 10. 2015**, Jazyky: **český, polský**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

9. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka, Jan Pícha, Pavel Suchan, Ladislav Šilhán, Jan Zahajský: Astronomický den na Jizerce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jizerka**, Doba konání: **16.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1000**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=5395>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**
V Jizerské oblasti tmavé oblohy proběhl další Astronomický den na Jizerce - besedy a přednášky, ukázka techniky, pozorování Slunce a večerní pozorování oblohy velkými dalekohledy.
Programy:
pozorování Slunce, Venuše, Měsíce. Výstava astrotechniky a astrofotografií. Nejdůležitější akce během roku.

10. J. Jíra: Astronomický den v MOTO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Štědrá**, Doba konání: **5.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/284/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

11. Švandová, J.: Astronomický kroužek Babice

Počet výstupů: **17**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Doba konání: **Celý rok 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**
V rámci kroužku se pořádají večerní pozorování oblohy pro veřejnost s odborným výkladem, kterých bylo za rok 2015 celkem 17. Počet účastníků se pohyboval od 7 do 70.

12. Zdeněk Tarant: Astronomický sloupek Mosteckých listů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MOST**, Doba konání: **pravidelný měsíčník**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **12**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Pravidelný měsíčník zdarma rozesílaný občanům města Most

13. Aleš Majer, Martin Gembec: Astronomický tábor na Malé Skále

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Malá Skála**, Doba konání: **9. - 15. 8. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **12**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

14. Řehoř, Z. a kol.: Astronomie pro každého

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihomoravský a Olomoucký kraj**, Doba konání: **11.7.-25.7. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad celkového počtu**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Již tradiční cyklus přednášek (celkem 4 přednášky) ve vybraných příměstských táborech v Jm a Ol kraji. Akce byla zaměřena na seznámení se základní astronomickou technikou a její (nejen) astronomické využití. V druhé, večerní, části pak bylo představena tato technika v "akci" spolu se základním seznámením s noční oblohou.

15. Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **H a P Plzeň**, Doba konání: **18.2.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Setkání složek České astronomické společnosti v Hradci Králové – Lumír Honzík

Loňský Ebicykl aneb spanilá jízda astronomů po hvězdárnách tentokrát na Slovensku – Radka Žáková

3D vizualizace astronomických objektů za pomoci tabletu – Marek Česal

Kulaté výročí družic HST a SDO ve fotografii – Jakub Toman

Novinky z Manětínské oblasti tmavé oblohy – Josef Jíra

Aktivity ZpČAS – Josef Jíra, Marek Česal

Malé fotografické montáže – Ondřej Trnka

Střípky a zajímavosti

16. Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **H a P Plzeň**, Doba konání: **30.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Mise Rosetta – Jakub Toman

Ohlédnutí za rokem 2015 – Marek Česal

Zajímavosti letních bouřek – Martin Adamovský

Astronomické úkazy v roce 2016 – Michal Rottenborn

Aktivity Západočeské pobočky ČAS v roce 2016 – Josef Jíra

Kulaté výročí založení České astronomické společnosti – Josef Jíra

Střípky a zajímavosti

17. Jíra, Česal: Částečné zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **20.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/270/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

18. M. Plzáková: Den dětí Štěnovice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Štěnovice**, Doba konání: **30.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/279/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

19. Kordulák, J., Křivský, L., Bělík, M., Dvořáček, A.: Dětský den na hvězdárně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **31.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **110**, WWW: <https://www.facebook.com/obsupice/photos/a.567752349943127.1073741827.127546050630428/936713383047020/?type=3&theater>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

20. Kordulák, J., Křivský, L.: Dětský měsíční týden

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **1.-6.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **21**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

21. Richard kotrba: Dožínky Hradec Králové - astronomický koutek

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **19.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1500**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

22. Bělík, M., Kordulák, J., Kotrba, R., Křivský, L., Uhrin, P.: Evropská noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici, ZOO Dvůr Králové n.L.**, Doba konání: **25.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **75**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Soutěže, výstavy, diskuze, pozorování

23. Evropská noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Tachov**, Doba konání: **25. září 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/289/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

24. Podařil, M.; Kotěra, M.; Holenda, T.: Hledání meteoritů - expedice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Žďársko**, Doba konání: **21.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **3**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

25. Podařil, M.; Kotěra, M.; Holenda, T.: Hledání meteoritů - expedice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Rudolec, Stáj**, Doba konání: **24.4.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

26. Aleš Majer, Viktor Trnka, Martin Gembec, Jan Pícha: Hvězdičková noc

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jizerka**, Doba konání: **15.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **125**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=5932>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecká**

27. Hraníček, J., Kotěra, M.: Hvězdná obloha o prázdninách - série přednášek a pozorování

Počet výstupů: **3**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Kraj Vysočina (různá města)**, Doba konání: **červenec + srpen 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **168**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

28. Bělík, M., Kotrba, R., L., Uhrin, P.: Hvězdný zvířetník

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové n.L.**, Doba konání: **srpen - září 2015**, Jazyky: **český, anglický, polský**, Počet účastníků: **80**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Pozorování noční oblohy s přednáškou v rámci večerních pátečních jízd safari-busů v ZOO Dvůr Králové

29. Věra Bartáková, Radek Kříček, Pavla Jaklová: Jarní astronomický den

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Krásná Lípa**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
Přednášky a pozorování pro veřejnost

30. Míček I., Srba J., Kondziolka J.: Jarní astronomický den v Beskydech

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Staré Hamry - Charbulák**, Doba konání: **9.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka:

Společnost pro meziplanetární hmotu

Přednášky a pozorování pro veřejnost ve spolupráci s Beskydskou oblastí tmavé oblohy (BOTO) a Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p.o.

31. Jarní MHV 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zubří (Nové Město na Moravě)**, Doba konání: **17. -19. duben 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Pobočka Praha**

již 16. setkání uživatelů astronomických dalekohledů s nočním i denním programem Je vynikající příležitostí k výměně zkušeností, porovnání techniky a samozřejmě společnému pozorování a to nejen pro pokročilé, ale zejména pro začínající

32. Podařil, M.: Každému připají hvězdy jiné; v rámci "Hurá z lavic"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Chaloupky**, Doba konání: **21.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

33. Marcel Bělík: Komentované pozorování maxima meteorického roje Orionid

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **21.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

34. Litické hvězdobraní 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Litice nad Orlicí**, Doba konání: **8. – 10. květen 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **48**, Poznámka k počtu účastníků: **návštěvníků otevřené akce bylo kolem 300**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Devátý ročník akce, která se postupně stále více zaměřuje na popularizaci astronomie a umožňuje ve stále větší míře široké veřejnosti účastnit se jak přednášek, tak i veřejného pozorování.

35. Jihlavská astronomická společnost: Magická noc

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Orea Resort Devět skal**, Doba konání: **28.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

36. Jihlavská astronomická společnost: Muzejní a galerijní noc, Jihlava

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava, Muzeum Vysočiny**, Doba konání: **15.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **80**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

37. Věra Bartáková: Noc kostelů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Mikulášovice**, Doba konání: **29.5.**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

V rámci Noci kostelů jsme v Mikulášovicích měli otevřenou i hvězdárnu, protože je naproti kostelu.

38. Jihlavská astronomická společnost: Noc vědců 2015 v Jihlavě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Muzeum Vysočina Jihlava**, Doba konání: **25.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **250**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

39. Astronomický klub Pelhřimov: Noc vědců 2015 v Pelhřimově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, Masarykovo náměstí**, Doba konání: **25.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **165**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

40. Švandová, J., Scheirich, P., Švanda, M., Ledinský, M., Uličná, K.: Noc vědců v Babicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Babice u Říčan**, Doba konání: **25.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **130**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2015/09/noc-vedcu-v-babicich/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

41. Feik, V., Rapavý, P., Křivský, L.: Organizace pozorování a pozorování částečného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Sezimovo Ústí, Úpice, Rimavská Sobota**, Doba konání: **20. března 2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **700**, Pobočka: **Sluneční sekce**

42. Křivský, L., Rapavý, P., Bárta, M., Feik, V., Kotrč, P.: Organizace pozorování Slunce pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice, Vlašim, Sezimovo Ústí, Rimavská Sobota**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **1200**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

43. Podzimní MHV 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zubří (Nové Město na Moravě)**, Doba konání: **9 – 11. října 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Pobočka Praha**
tak jako jarní MHV

44. Kordulák, J., Dvořáček, A.: Pozorovací víkend

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **26.-28.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **24**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

45. Míček I.: Pozorování částečného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Veselí n.M. - Radošov**, Doba konání: **20.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

46. Věra Bartáková: Pozorování částečného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Mikulášovice**, Doba konání: **20.3.**, Počet účastníků: **200**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

47. Astronomický klub Pelhřimov: Pozorování Merkura, Venuše a Jupitera

Počet výstupů: **3**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov**, Doba konání: **7.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **77**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

48. J. Jíra: Pozorování meteorického roje Perseid - MOTO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Manětín**, Doba konání: **12.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/288/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

49. Hraníček, J.: Pozorování noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Letní tábor Hodkov (Havlíčkův Brod)**, Doba konání: **3.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **48**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

50. Hraníček, J. Kotěra, M.: Pozorování noční oblohy pro astronom. kroužek GyPe

Počet výstupů: **4**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov**, Doba konání: **březen - červenec 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 14, maximálně 30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

51. Astronomický klub Pelhřimov: Pozorování noční oblohy pro tábor

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov**, Doba konání: **12.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **28**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

52. Hraníček, J.: Pozorování noční oblohy, Letní odborné soustředění ChO a BiO

Počet výstupů: **3**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Běstvina, okr. Golčův Jeníkov**, Doba konání: **1., 16. a 31. 7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **188**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

53. Astronomický klub Pelhřimov: Pozorování noční oblohy, LT OS Dveře Pacov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **LT OS Dveře Pacov**, Doba konání: **24.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

54. Aleš Majer, Viktor Trnka, Jan Pícha, Martin Gembec, Ladislav Šilhán: Pozorování objektů na Hvězdárně Turnov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Turnov**, Doba konání: **minimálně jednou měsíčně**, Jazyky: **český, polský**, Počet účastníků: **150**, WWW: <http://hvezdarna.turnov.cz/akce-obloha.htm>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

55. Míček I.: Pozorování pro veřejnost - čekání na Perseidy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Unín, SR**, Doba konání: **8.8.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **200**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Ve spolupráci s OÚ Unín
Technicky zajištěno za přispění Hvězdárny Valašské Meziříčí p.o.

56. Míček I.: Pozorování pro veřejnost - úplné zatmění Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Staré Hamry - Charbulák**, Doba konání: **28.9.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **35**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Ve spolupráci s Beskydskou oblastí tmavé oblohy (BOTO) a Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p.o.

57. Jihlavská astronomická společnost: Pozorování při setkání Kosmonautix.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava, Brána Matky Boží**, Doba konání: **6.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **6**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

58. Astronomický klub Pelhřimov: Pozorování Slunce - festival rekordů a kuriozit

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, Masarykovo náměstí**, Doba konání: **13.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **146**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

59. Jihlavská astronomická společnost: Pozorování Slunce - motorkářský sraz Vyskytná

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vyskytná u Jihlavy**, Doba konání: **20.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

60. Hraníček, J. Kotěra, M.: Pozorování Slunce v Proseči-Obořiště

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Proseč Obořiště**, Doba konání: **16.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **68**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

61. Věra Bartáková, Pavla Jaklová: Pozorování úplného zatmění Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Mikulášovice**, Doba konání: **28.9.**, Počet účastníků: **6**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

62. Astronomický klub Pelhřimov: Pozorování vánočních hvězd - Zlatá neděle na radnici

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, Masarykovo náměstí**, Doba konání: **20.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **524**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

63. Aleš Majer, Viktor Trnka, Martin Gembec, Jan Pícha: Pozorování zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Turnov, Jablonec nad Nisou, Liberec**, Doba konání: **20.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **450**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=5231>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**
Významná akce pro děti i dospělé

64. Podařil, M.: Přednáška + pozorování večerní oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **LDT Mrzatec**, Doba konání: **20.7.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **65**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

65. Podařil, M.: Přednáška + pozorování večerní oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **LDT Doubrava, Stará Říše**, Doba konání: **6.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

66. Hraníček, J.: Přednáška a pozorování na táboře

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Valkounov, Moraveč**, Doba konání: **18.8.2015**, Počet účastníků: **42**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

67. Příprava a pozorování zákrytů hvězd planetkami

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **45**, Poznámka k počtu účastníků: **počet členů sítě**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**
Zákrytová a astrometrická sekce se podílela na přípravě a organizaci pozorování zákrytů hvězd planetkami (131 provedených měření). Z toho se ve 16 případech v průběhu roku podařilo členům sekce získat pozitivní měření.

68. Příprava pozorování a expedice za tečnými zákryty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **16**, Poznámka k počtu účastníků: **počet zapojených členů sítě**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**
Zákrytová a astrometrická sekce se podílela na přípravě pozorování a expedic za tečnými zákryty hvězd Měsícem. S ohledem na nepříznivé počasí se neuskutečnil žádný výjezd.

69. Astronomický klub Pelhřimov: Tajemství hvězdné oblohy nad hradem Orlík nad Humpolcem

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hrad Orlík nad Humpolcem**, Doba konání: **15.8.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **45**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

70. Kordulák, J.: Vánoční besídka pro děti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání:

Úpice, Doba konání: **18.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **11**, WWW:

<https://www.facebook.com/obsupice/photos>

[/a.567752349943127.1073741827.127546050630428/1034405953277762/?type=3&theater](https://www.facebook.com/obsupice/photos/a.567752349943127.1073741827.127546050630428/1034405953277762/?type=3&theater),

Pobočka: **Východočeská pobočka**

71. Pavla Jaklová, Radek Kříček, Věra Bartáková: Večer pod hvězdami na Děčínském zámku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo

konání: **Děčín**, Doba konání: **20.9.**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

72. Zákrytářské praktikum

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **22. - 24. 5. 2015**, Počet účastníků: **14**, Pobočka:

Zákrytová a astrometrická sekce

Praktikum aktivních pozorovatelů zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy se zaměřením na zpracování získaných měření časů vzájemných úkazů měsíců planety Jupiter (příprava protokolů).

73. ZARok

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **18. až 20. 9. 2015**, Počet účastníků: **15**, Pobočka:

Zákrytová a astrometrická sekce

Setkání členů Zákrytové a astrometrické a dalších zájemců o pozorování zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy v Rokycanech.

74. Astronomický klub Pelhřimov: Zatmění Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná**

(**odborná i laická**), Místo konání: **Pelhřimov**, Doba konání: **28.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků:

12, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

75. Jihlavská astronomická společnost: Zatmění Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo

konání: **Jihlava, Brána Matky Boží**, Doba konání: **28.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**,

Pobočka: **Pobočka Vysočina**

76. Česal, Jíra, Trnka, Randa, Rotenborn: Živé vysílání pořadu Meteor

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání:

Plzeň, Doba konání: **2.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz>

[/cs/clanky/clanek/276/](http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/276/), Pobočka: **Západočeská pobočka**

• Projekty

Projekty RVS

1. Sobotka P., Dřevěný R.: Odborná a pozorovací činnost

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**

2. Sobotka P., Dřevěný R.: Odborné periodikum Kosmické rozhledy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://kr.astro.cz/>

3. Sobotka P., Dřevěný R.: Popularizace astronomie, presentace výsledků vědeckého výzkumu

Projekty jiné

1. Sedláček, V., Vondrák, J.: Keplerovo muzeum v Praze

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <http://www.keplerovomuzeum.cz>
V roce 2015 Česká astronomická společnost provozovala Keplerovo muzeum v Praze. Muzeum vzniklo v Mezinárodním roce astronomie 2009 díky porozumění majitelky domu paní Jitky Steinwaldové a s odbornou a organizační podporou České astronomické společnosti, finanční podporou Magistrátu hl. města Prahy a Agentury ProVás. Podobně jako v minulých letech i v roce 2015 se ukázalo, že muzeum navštěvují převážně zahraniční turisté. ČAS ve spolupráci s Agenturou ProVás věnovala pozornost také propagaci muzea, zejména ve školách a organizaci specializovaných návštěv ze škol.

2. Slezák, V. a kol.: Evropská noc vědců 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: http://www.astro.cz/akce/noc_vedcu/2014
Česká astronomická společnost plnila roli národního koordinátora astronomického programu v ČR. Program probíhal na 25 místech v ČR za velkého zájmu veřejnosti.

3. Koukal J., Lenža L., Kapuš J.: Stratosférický experiment STRATO 02/2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Vypuštění videokamery pro záznam meteorů do stratosféry v rámci projektu Hvězdárny Valašské Meziříčí p.o a SOSA (Slovak Organisation for Space Activities) 12/13.8.2015

4. Barbora Svobodová, Věra Bartáková: Astronomický rok

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, WWW: <http://mladez.astro.cz/?p=1751>, Pobočka: **Sekce pro mládež**
projekt pro děti 1. stupně ZŠ

5. Koukal J.: CEMeNt - videopozorování meteorů

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Organizace pozorování meteorů pomocí sítě videokamer a zpracování dat pozorovatelů

6. Michal Vodička: ESERO - přípravná fáze projektu pro rok 2016

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
Překlady vzdělávacích materiálů ESA. Pro rok 2016 je třeba přeložit 8 sad materiálů. Obdoba již realizovaného projektu <http://www.agid.cz/pages/edumaterialy>.

7. Koukal J., Míček I., Srba J.: LEPEX 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Teleskopické pozorování meteorů spolu s videokamerou NFC - porovnání jasností spatřených meteorů s videozáznamy
Ve spolupráci s Astronomické a geofyzikální observatóriem (AGO) Modra Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, SR, Hvězdárna Valašské Meziříčí p.o.

8. Radiové pozorování meteorů

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://www.astrozor.cz/index.php?udalost=5>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Síť Bolidozor vyprodukovala v roce 2015 celkem 3493204 záznamů o meteorech. Toto číslo není očištěno o chybné detekce, které mohou nastat do 20% záznamů.

9. Koukal J.: SMRST - radiové pozorování meteorů

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Ve spolupráci s Hvězdárnou Vsetín celoroční pozorování radiových odrazů od meteorických stop

10. Černý J.: Výzkum a pozorování komet v roce 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Měření velikosti jádra komet pomocí vizuálních a CCD pozorování v kombinaci s astrometrickými daty.

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. Evropská astronomická společnost

WWW: <http://eas.unige.ch/>

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. IMC 2015

Místo konání: **Mistelbach, Rakousko**, Doba konání: **27.-30.8.2015**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Mezinárodní konference IMO

účast za SMPH Koukal J., Gorková S. a Srba J.

2 příspěvky a panel:

Meteor spectra in the EDMOND database

NFC – Narrow Field Camera

2. European Week of Astronomy and Space Science

Místo konání: **Kanárské ostrovy**, Doba konání: **22. až 26. června 2015**, WWW: <http://eas.unige.ch/EWASS2015/index.jsp>

Evropského týdne astronomie a věd o vesmíru EWASS se za ČAS zúčastnil Prof. Jan Palouš z Astronomického ústavu AV ČR.

3. Setkání Evropské astronomické společnosti

Místo konání: **Švýcarsko (Rolle)**, Doba konání: **23. až 24. 1. 2015**

Velké každoroční setkání zástupců evropských astronomických společností. ČAS zde nabídl uspořádání Evropského týdne astronomie a věd o vesmíru EWASS v roce 2017. Za ČAS se zúčastnil předseda Vondrák.

• Ostatní

Mediální výstupy

1. Suchan P. a kol.: Tisková prohlášení ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Po celý rok**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Poskytováno všem médiím**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.cz/media/>

Tisková prohlášení ČAS jsou zasílána prostřednictvím Odboru mediální komunikace AV ČR a patří k základním astronomickým informacím poskytovaným novinářům v ČR. V roce 2015 bylo vydáno 12 tiskových prohlášení a 15 tiskových zpráv.

2. Suchan P.: Mediální výstupy tiskového tajemníka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba

konání: **Průběžně po celý rok**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**

3. Martinek, F.: Časopis Tajemství vesmíru: články o výzkumu Sluneční soustavy i vzdáleného vesmíru kosmickými prostředky

Počet výstupů: **28**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2015**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Měsíčník Tajemství vesmíru 2015

4. Halousek, M.: Aktuálně.cz: Gagarin vděčí za svůj úspěch i toulavým pejskům

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **20.8.2015**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

5. Lála, P.: Časopis Letectví a kosmonautika: Práce OSN v oblasti výzkumu a mírového využívání kosmu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **2015**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Měsíčník Letectví a kosmonautika 2015

6. Straka, V.: Časopis Tajemství vesmíru: články o výzkumu Sluneční soustavy i vzdáleného vesmíru kosmickými prostředky

Počet výstupů: **10**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2015**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Měsíčník Tajemství vesmíru 2015

7. Straka V.: Časopis Tajemství vesmíru: články/kalendárium připomínající historii dobývání kosmu

Počet výstupů: **12**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2015**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Měsíčník Tajemství vesmíru 2015

8. Suchan, P.: Časopisecké populární články

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

9. Halousek, M.: Česká televize Děčko, Wifina: Rozhovor o Marsu a cestě lidí na Mars

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **5.5.2015**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

10. Ivo Míček: Český rozhlas - Meteor

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Příspěvky do pořadu Meteor na téma Komety a meteory, jejich výzkum

11. Halousek, M.: Český rozhlas Pardubice: Rozhovor k 37. výročí letu Vladimíra Remka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2.3.2015**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

12. Straka, V.: Český rozhlas Plus: Rozhovor o ISS a aplikacích v medicíně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2.11.2015**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Telefonický rozhovor o ISS, jejích aplikacích v medicíně a průmyslu a vlivu na budoucnost pilotované kosmonautiky, u příležitosti 15. výročí přeletu první dlouhodobé posádky na palubu

13. Lála, P.: iDNES TECHNET: Sonda New Horizont u Pluta

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **19.7.2015**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

14. Janda, F.: Měsíční předpovědi ionosférického šíření elektromagnetických vln

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2015**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český, německý, anglický**, Pobočka: **Sluneční sekce**
Měsíční předpovědi ionosférického šíření elektromagnetických vln obsahují též stručný popis a analýzu sluneční aktivity.

15. Pozvánka na ENV do Spáleného Poříčí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, WWW: http://plzen.idnes.cz/tacho-spalene-porici-evropska-noc-vedcu-fcs-/plzen-zpravy.aspx?c=A150924_141043_plzen-prilohy_pp, Pobočka: **Západočeská pobočka**

16. Janda, F.: Pravidelné týdenní relace, vysílané pro radioamatéry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2015**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**
pravidelné týdenní relace, vysílané pro radioamatéry, obsahující uvedené analýzy a předpovědi, odpovědi na dotazy

17. Západočeská kabelová televize: Reportáž o ENV v Tachově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **25.9.2015**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **+** **kabelová televize**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.youtube.com/watch?v=JCfSe5hOSQs>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

18. Sobotka, M.: Sluneční erupce a geomagnetické bouře

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **19.3.2015**, Sdělovací prostředek: **televize**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **TV Nova -Snídaně s Novou**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

19. Sobotka, M.: Živé komentování úplného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **20.3.2015**, Sdělovací prostředek: **televize**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **TV Noe**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

Ostatní výstup (jinam nezařazený)

1. SMPH - Pavol Habuda, Jiří Srba: Hvězdářská ročenka 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **2**, Náklad: **1200**, Počet stran: **128**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86017-57-0**, WWW: <http://rocenka.observatory.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

2. Publikace nových proměnných hvězd v národním katalogu CzeV

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **2015**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
V katalogu CzeV přibylo 153 nových proměnných hvězd objevených českými astronomy.

3. Pavla Jaklová, Vlastimil Neliba, Michal Vodička: Vedení astronomických kroužků

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Děčín, Kladno, Prostějov**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

4. Marková, E.: Oskenování diapositivů z cesty a pozorování úplného zatmění Slunce v r. 1990

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

5. Feik, V.: Pokračování vez zpracovávání archivních pozorování pozorovatelů Slunce před r. 1965

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **tištěná**, Pobočka: **Sluneční sekce**

6. Věra Bartáková, Pavla Jaklová: Pozorování pro veřejnost na hvězdárně v Mikulášovicích

Počet výstupů: **15**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mikulášovice**, Doba konání: **celoročně**, Celkový počet všech účastníků: **300**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

7. Sládeček, J.: Pozorování úplného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Faerské ostrovy**, Doba konání: **20. března 2015**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

8. Feik, V.: Publikování informací o sluneční aktivitě ve věstníku Jihočas, Jihočeské pobočky ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2015**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **tištěná**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

9. Janda, F.: Sledování a pozorování aktivity Slunce a magnetického pole Země a výskytů ionosférických poruch.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

10. Feik, V.: Statistické zpracování a archivace pozorování sluneční fotosféry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Sezimovo Ústí**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2015**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

11. František Janda: Tvorba původních krátkodobých a střednědobých (většinou týdenních a 27 denních) předpovědí sluneční aktivity magnetického pole Země a ionosférického šíření dekametrových vln

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2015**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

12. Kotrč, P.: Vedení diplomové práce na MFF UK

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **obhajoba 5.2.2015**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

13. Kotrč, P.: Vedení letních stáží srbských studentů při praxi ze sluneční fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **červenec, srpen**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český, anglický**, Pobočka: **Sluneční sekce**

14. Kotrč, P.: Vedení prázdninové stáže studenta Gymnázia Prostějov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **srpen 2015**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

15. Kotrč, P.: Vedení studentských stáží VŠ a SŠ studentů v programu Otevřená věda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov, Praha**, Doba konání: **po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

16. Janda, F.: Vedení studijní skupiny, zabývající se vlivem sluneční a geomagnetické aktivity na změny v ionosféře a dopadem na poruchy dálkového šíření dekametrových elektromagnetických metrových vln

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

17. Druckmüller, M.: Vytvoření webových stránek s videi průběhu mimořádných aktivních dějů na Slunci

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **www stránka**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **<http://www.zam.fme.vutbr.cz/~druck/Sdo/Pm-nafe/0-info.htm>**, Jazyky: **anglický**, Pobočka: **Sluneční sekce**

18. Bárta, M.: Vývoj specifického režimu observatoře ALMA pro pozorování Slunce – zejména analýza testovacích dat získaných v kampani z prosince 2014.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **po celý rok**, Pobočka: **Sluneční sekce**

==> Celkový počet výstupů: 430 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Petr Sobotka

Zprávu vygeneroval: spol4 - 16.3.2017 11:13:19