

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti
Česká astronomická společnost
za rok 2010

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Jan Vondrák, DrSc.
Počet členů	550
Počet kolektivních členů	19
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: **11**, 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).

Časopis národní

1. Astropis

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Článek o kampani Czech Hartley Watch

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 časopisem Astropis (5 čísel do roka).

2. Corona Pragensis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

3. Perseus - členský časopis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **anglické abstrakty**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **1213-9300**, WWW: <http://var2.astro.cz/perseus.php>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Perseus vychází 4x ročně. Rozesíláme do technických knihoven.

4. JihoČAS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **3**, WWW: <http://jihocas.astro.cz/casopis/index.htm>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

5. Programový zpravodaj Hvězdárny Valašské Meziříčí a Valašské astronomické společnosti

Podíl: **symbolický**, 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 zasílán členům Valašské astronomické společnosti v rámci členského příspěvku. Obsahuje aktuality z astronomie, kosmonautiky, program hvězdárny a informace z činnosti společnosti.

6. ZAČAS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/zpravodaje/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

7. Zákrytový zpravodaj

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **15**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakryty/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

8. Zpravodaj SMPH

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **9**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

9. Zpravodaj Valašské astronomické společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, WWW: http://www.astrovm.cz/userfiles/file/vas/zpravodaj_vas_11_elektronik_s.pdf, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Zpravodaj vychází obvykle jednou ročně jako speciál, pro členy VAS doplňuje edici Programového letáčku Hvězdárny Valašské Meziříčí.

Webový časopis

1. e-Perseus

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **3**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://var2.astro.cz/e-perseus.php>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Kniha (monografie)

1. Křížek, M.; Somer, L.; Šolcová, A.: Kouzlo čísel

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-200-1610-2**, Pobočka: **Historická sekce**

Dílu byla udělena Cena Josefa Hlávky za rok 2010.

Edice Galileo, sv. 39, Academia, Praha.

Publikace nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

2. Šolcová, A.; Křížek, M.: Cesta ke hvězdám i do nitra molekul. Osudy Vladimíra Vanda, konstruktéra počítačů

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, anglický**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-85823-56-1**, Pobočka: **Historická sekce**

Vydavatel je MÚ AV ČR, Praha.

Publikace nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

Sborník

1. Křížek, M.; Šolc, J.; Šolcová, A.: 600 let pražského orloje

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **22**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **CS-ISSN-0032-2423**, Pobočka: **Historická sekce**

2. E. Marková: Bulletin Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí 2009

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Celkový počet příspěvků: **36**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Poznámka k jazykům: **abstrakty v angličtině**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86303-23-9**, Pobočka: **Sluneční sekce**
Vydáno na CD, tištěná verze na požádání

3. R.Kocian, E.Plavalova, N.A.Solovaya, E.M.Pittich, O.V.Kiyaeva, L.Smelcer, P.Zasche, V.Simon, R.V.Simon, C.Polasek, M.Jelinek, R.Hudec, J.Strobl, M.Chrastina, M.Zejda, Z.Mikulasek: Proceedings of the 41th Conference on Variable Stars Research

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **ne všechny příspěvky, které zazněly na konferenci byly zaslány k publikaci ve sborníku**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Poznámka k jazykům: **sborník je v angličtině, české respektive slovenské jsou abstrakty**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **1801-5964**, WWW: <http://var.astro.cz/oejv/oejv.php?lang=en&oejv=0109>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

4. Marková, E.: Bulletin Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí 2009

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Celkový počet příspěvků: **36**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Poznámka k jazykům: **abstrakty v angličtině**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86303-23-9**, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Vydáno na CD, tištěná verze na požádání

5. Sylaby přednášek ze semináře Kosmonautika a raketová technika

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Celkový počet příspěvků: **9**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: http://www.astrovm.cz/userfiles/file/dokumenty_ke_stazeni/seminare/krt2010/sbornik_kosmonautika_2010_web_maly.pdf, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Jiné publikace a webové stránky

1. Brát L., Poddaný S., Pejcha O.: Exoplanet Transit Database

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **2500**, Poznámka k počtu příspěvků: **počet pozorování v databázi**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://var.astro.cz/ETD>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Vedeme celosvětovou databázi tranzitů exoplanet. Z literatury a dalších on-line zdrojů archivujeme napozorované tranzity extrasolárních planet přes disk mateřské hvězdy (fotometrický průběh). Grafický výstup závislostí O-C vs EPOCH (kolísání orbitální periody exoplanety), HLOUBKA vs EPOCH (kolísání hloubky poklesu při tranzitu), DELKA vs EPOCH (kolísání délky tranzitu).

Databáze pozorování, známých tranzitů, možnost on-line zpracování pozorování a výpočet předpovědi tranzitů pro kterékoliv místo na zemi.

Význam aplikace pro výzkumníky (hledání nových planet v sousedních planetárních systémech), pozorovatele (veškerý servis pro pozorování).

Nejkomplexnější aplikace svého druhu na světě (jsou ještě další 2, které jsme zahrnuli do naší databáze).

2. Horálek P., Straka V., Mokrý 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: **778**, Počet slovenských příspěvků: **20**, Poznámka k počtu příspěvků: **408 článků, 369 novinek**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**,

WWW: <http://www.astro.cz>

Nejnavštěvovanější web popularizující vědu, celková návštěvnost v roce 2009 byla 1 291 429, průměrná návštěvnost 3 538 denně, maximální počet shlédnutých stránek byl 27. října (24 787) kdy probíhal online přenos startu rakety Ares I-X.

3. L. Brát a kol.: Portál var.astro.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **plnohodnotná EN jazyková mutace**, WWW: <http://var2.astro.cz>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Internetový portál o pozorování proměnných hvězd a tranzitujících exoplanet. Homepage Sekce proměnných hvězd a exoplanet. V češtině i angličtině je zde množství funkcí, které využívají stovky uživatelů v ČR i v zahraničí.

4. Almanach 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakrytovy/zpravodaj/>, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

Přehled ročních předpovědí úkazů v oblasti zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy.

5. Křížek, M., Křížek, P., Šolc, J.: Astronomické omyly provázející pražský orloj

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**

Čs. čas. fyz. 60 (2010), 337-340.

6. astrosvet.com/hvezdarna/hvezdarna-kunzak

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://astrosvet.com/hvezdarna/hvezdarna-kunzak>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

7. Databáze snímků fotografické soutěže o světelném znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **510**, Poznámka k počtu příspěvků: **75 autorů**, Jazyky: **anglický, český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://atlas.astro.cz/~jihocas/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

8. jihocas.astro.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://jihocas.astro.cz>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

9. Paschke A, Brát L.: O-C gateway

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vyšší**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **195000**, Poznámka k počtu příspěvků: **počet pozorování v databázi**, Jazyky: **anglický, český**, WWW: <http://var.astro.cz/ocgate>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Vedeme celosvětovou databázi okamžiků minim zákrytových dvojhvězd. Grafické vykreslování o-c diagramů, zdroj dat pro výzkumníky, studenty, pozorovatele. Celosvětově známá a vyjímečná on-line aplikace. V databázi je přes 195 tisíc pozorování z celého světa. Průběžně jsou doplňována další z literatury.

10. Najser, P.: Olaf Roemer (1644-1710), dán, jenž přiřkl světlu rychlost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**

Astropis 17 (2011), č. 2, 12-14.

11. Pražská pobočka České astronomické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, WWW: <http://praha.astro.cz>, Pobočka: **Pobočka Praha**

12. Sekce pro děti a mládež

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, WWW: <http://mladez.astro.cz>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

13. Horálek P., Srba J., Šulc M., Míček I., Lehký M., Habuda P.: smph.astro.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **11**, Jazyky: **český**, WWW: <http://smph.astro.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

14. Křížek, M., Šolcová, A., Somer, L.: The Mathematics behind Pragues Horologe

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **anglický, jiný**, Poznámka k jazykům: **Článek je anglicky a čínsky.**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**
Vydáno v čínském časopise Mathematical Culture 1(2010), no. 2, 69-77.

15. Milan Krúpa: Webové stránky Sluneční sekce

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

16. Kotrba, R.: Webové stránky Východočeské pobočky

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://cas.kopule.cz/>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

17. 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: **23**, Jazyky: **český, německý, anglický**, Poznámka k jazykům: **v cizím jazyce jsou základní informace**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

18. Řehoř, Z. - Ladra, J. a kol.: 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.

19. WWW.ASM.WMS.CZ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **40**, Jazyky: **český**, WWW: <http://WWW.ASM.WMS.CZ>, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
WWW stránky kde ASM prezentuje své aktivity.

20. www.hvezdarna-fp.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.hvezdarna-fp.cz/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

21. 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**

22. Najser, P.: Zapomenutý hvězdář Giovanni Battista Hodierna

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**

Astropis 17 (2010), č. 4, 12-14

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. E. Marková, M. Bělík, P. Kotrč: 31. konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **18. 5. - 20. 5. 2010**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **35**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **62**, Počet všech aktivních účastníků: **29**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=seminare>, Pobočka: **Sluneční sekce**

2. Halousek M.: KOSMOS-NEWS PARTY 2010

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice, Lázně Bohdaneč**, Doba konání: **30.4.2010 - 2.5.2010**, Jazyky: **český, anglický, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **14**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **1x SK, 1x GER, 1x PL**, Celkový počet všech účastníků: **102**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Počet všech slovenských účastníků: **13**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://knp.kosmo.cz>, Pobočka: **Astronautická sekce**

3. E. Marková, M. Bělík: 31. konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **18. 5. - 20. 5. 2010**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **35**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **62**, Počet všech aktivních účastníků: **29**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=seminare>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

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

1. Sobotka, M., Marková, E., Kotrč, P.: 20. celoštátní sluneční seminár

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Papradno**, Doba konání: **31.5. - 4.6.2010**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **30**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **35**, Počet všech slovenských účastníků: **32**, Počet aktivních slovenských účastníků: **21**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, WWW: <http://www.suh.sk>, Pobočka: **Sluneční sekce**

2. Kosmonautika a raketová technika

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **26.-28.11. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **72**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech slovenských účastníků: **9**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Poznámka k počtu účastníků: **2 účastníci z Polska**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/co-se-podarilo/kosmonautika-a-raketo-va-technika-2010.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Seminář pořádala Hvězdárna Valašské Meziříčí p. o., Valašská astronomická společnost se podílela organizačně, dále hradila honorář jednoho přednášejícího.

Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

1. Křížek, M., Šolcová, A.: 600 let pražského orloje

Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha-Karolinum**, Doba konání: **27. 3. 2010**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **Zahraněním účastníkům tlumočeno.**, Počet příspěvků: **8**, Celkový počet všech účastníků: **283**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **12**, Pobočka: **Historická sekce**
*Na konferenci navazuje 6 dalších seminářů pořádaných Historickou sekcí ČAS.
Akce nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.*

2. A. Šolcová, Z. Šíma, A Šimková: Olomoucký orloj

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, FIT ČVUT**, Doba konání: **19.10. 2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **51**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Pobočka: **Historická sekce**
Akce nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

1. M. Bělík: Astrofotografie nejen v digitálním věku - přínosy a perspektivy

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **5.-7.11.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Poznámka k počtu účastníků: **počet slovenských účastníků celkem je reálný odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

2. 42. konference o výzkumu proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna na Petříně**, Doba konání: **19. až 21. 11. 2010**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Poznámka k jazykům: **jednací řeč byla čeština, slovenština, angličtina**, Celkový počet příspěvků: **20**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **34**, Počet všech aktivních účastníků: **18**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

3. Hornoch K., Suchan P., Míček I.: Seminář výzkumu meziplanetární hmoty

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **AsÚ Av ČR Ondřejov, v.v.i.**, Doba konání: **19.-21.11.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **11**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **11**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

4. Křížek, Šolcová, A: 600 let orloje - 2

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MÚ AV ČR**, Doba konání: **16. 4. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **45**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Pobočka: **Historická sekce**
Akce nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

5. Křížek M., Šolcová, A.: 600 let orloje - 3

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MÚ AV ČR**, Doba konání: **21. 5. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **48**, Pobočka: **Historická sekce**
Akce nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

6. Křížek, M., Šolcová, A.: 600 let orloje - 4

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MÚ AV ČR**, Doba konání: **18. 4. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **44**, Pobočka: **Historická sekce**
Akce nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

7. Křížek, M., Šolcová, A.: 600 let orloje - 5

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MÚ AV ČR**, Doba konání: **24. 9. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **47**, Pobočka: **Historická sekce**
Akce nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

8. Křížek, M., Šolcová, A.: 600 let orloje - 6

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **26. 11. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Pobočka: **Historická sekce**
Akce nebyla podpořena finančními prostředky ČAS. Snad příště?

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Křížek, M.; Šolcová, A.: 600 let pražského orloje

Počet výstupů: **5**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, Karolinum**, Doba konání: **27. března 2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Pobočka: **Historická sekce**

2. Jakub Černý, Věra Bartáková: Pozorovací kampaň - kometa Hartley

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov, AsÚ AV ČR**, Doba konání: **8.10.-10.10.2010**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **5**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Poznámka k počtu účastníků: **počet účastníků ze Sekce pro děti a mládež, celkový počet účastníků byl vyšší**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

3. Setkání Hodkovice 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **13.-14.2.2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

4. Setkání Litice 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Pobočka: **Pobočka Praha**

5. Z.Tarant: Setkání severočeských astronomů

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

kombinovaná (odborná i laická), Místo konání: **Sněžník okres Děčín**, Doba konání: **17.9.-19.9.2010**,
Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **18**,
Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Setkání severočeských astronomů s odborným a pozorovacím programem

● Pořádané akce

Výstava

1. Výstava k problematice světelného znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Žatec**, Doba konání: **1.6.-30.6.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **400**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

2. AsÚ AV ČR Ondřejov, SMPH: Evropská jižní observatoř

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Strážnice - Veselí n.M. - Valašské Meziříčí- Bruntál**, Doba konání: **25.2.-28.6.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **300**, Poznámka k počtu návštěvníků: **300**

posluchačů na přednáškách při vernisáži a 4000 dalších příchozích v ostatních dnech, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

3. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Základní škola Rudná u Prahy**, Doba konání: **27.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **500**, Poznámka k počtu návštěvníků: **<http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/131/>**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

4. M. Bělík: Astronomické střípky Podkrkonoší

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **27.11.-31.12.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

Vernisáž 27.11.2010

5. M. Bělík: Hvězda betlémská

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Městská knihovna Úpice**, Doba konání: **18. - 23. 12. 2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **150**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

6. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Jaroslava Seiferta Praha**, Doba konání: **5.5 -25.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **500**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

7. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ekocentrum Taurus, Domažlice**, Doba konání: **14.6.-27.6.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

8. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Čajovna na Zemi, Příbram**, Doba konání: **15.7.-22.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **300**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

9. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Radnice Stříbro v rámci Evropské noci vědců**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **300**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/146/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

10. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZŠ Přeštice**, Doba konání: **4.10.-25.10.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **400**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/131/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

11. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **AVČR Praha**, Doba konání: **27.10.-12.11.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **700**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

12. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Studijní a vědecká knihovna Plzeň**, Doba konání: **11.11.-26.11.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **1800**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/148/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

13. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Žatec**, Doba konání: **1.3.-30.3.2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pardubice, Gymnázium Dašická ul.**, Doba konání: **1.3.2010 - 29.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **800**, Poznámka k počtu návštěvníků: **počet návštěvníků nezjištěn, odhad**, Pobočka: **Astronautická sekce**

15. Halousek M.: Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo

konání: **Košice, Slovensko - Centrum volného času**, Doba konání: **12.4.2010 - 23.4.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet návštěvníků: **450**, Poznámka k počtu návštěvníků: **počet návštěvníků nezjišťován, odhad**, Pobočka: **Astronautická sekce**

16. J. Kordulák: Vesmír očima dětí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **20.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

Vernisáž výstavy. Výstava je nyní umístěna v přednáškové místnosti Hvězdárny v Úpici.

17. Výstava k problematice světelného znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Jaroslava Seiferta Praha**, Doba konání: **5.5 -25.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **500**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

18. Šolcová, A, Šolc, J: Výstava z díla Zdeňka Kolářského u příležitosti vydání medaile JČMF

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lázně Bohdaneč**, Doba konání: **28.6.-1.7. 2010**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **100**, Pobočka: **Historická sekce**

Akce nebyla podpořena z finančních prostředků ČAS.

Exkurze

1. Astronomické památky severní Itálie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **27.9.-3.10.2010**, Počet účastníků: **35**, Pobočka: **Pobočka Praha**

2. Skála, P., Šolcová, A., Křížek, M., Šolc, J.: Exkurze do stroje pražského orloje

Počet výstupů: **4**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **27. 3. 2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, Poznámka k počtu účastníků: **celkový počet**, Pobočka: **Historická sekce**

Exkurze proběhly díky laskavosti Petra Skály, současného orlojníka.

3. Žárský, P.: exkurze do ČHMÚ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha Libuš**, Doba konání: **14.6.2010**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Pobočka Praha**

4. Majer, A. a další: Návštěva na soukromé hvězdárně v Rovensku p. Troskami

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Rovensko pod Troskami**, Doba konání: **27. 11. 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

Přednáška

1. Bělík, M., Marková, E., Kotrč, P., Sobotka, M., Bárta, M., Varady, M.: Referáty na 20. celostátním slunečním semináři v Papradně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Suzhou**, Doba konání: **31.5. - 4.6. 2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Počet návštěvníků: **54**, Poznámka k počtu návštěvníků: **zahrnutí jsou všichni účastníci konference**, Pobočka: **Sluneční sekce**

2. Kulhánek, P.: Částicová fyzika a kosmologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Pobočka Praha**

3. Šolc, M.: Evropské astronomické orloje

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **70**, Pobočka: **Historická sekce**

Na Hvězdárně a planetáriu v Plzni.

4. Křížek, M.: 600 let pražského orloje

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **7. srpna 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**

Expedice v Úpici.

5. Křížek, M.: 600 Years of the Prague Horologe

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **15. ledna 2010**, Jazyky: **anglický**, Pobočka: **Historická sekce**

Na semináři v Matematickém ústavu AV ČR .

6. Křížek, M.: Antigravitace a její projevy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **20. dubna 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**

Na zasedání Učené společnosti na Akademii věd ČR.

7. Halousek M.: Apollo 13: Houstone, máme problém!

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pardubice, Hvězdárna b.A.Krause DDM Delta**, Doba konání: **26.2.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **41**, Pobočka: **Astronautická sekce**

8. Křížek, M.: Astronomické novinky z 27. valného shromáždění IAU v Riu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **10. března 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**

Na pozvání Hvězdárny a planetária v Plzni.

9. Šolcová, A.: Astronomické výpočty ve středověku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **14. 12. 2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Historická sekce**

10. M. Randa, J.Jíra, V.Kalaš, K.Halíř, M.Rottenborn: Astrovečer aneb setkání členů pobočky a zájemců o astronomii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Plzeň**, Doba konání: **15.2.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

11. M.Adamovský, M.Česal, J. Toman: Astrovečer aneb setkání členů pobočky a zájemců o astronomii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Plzeň**, Doba konání: **31.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

12. J.Jíra, O.Trnka, M.Plzánková, V.Lukešová: Astrovečer aneb setkání členů pobočky a zájemců o astronomii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Plzeň**, Doba konání: **29.1.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

13. Halousek M.: Beseda s kosmonauty Vladimírem Remkem a Ivanem Bellou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha, Štefánikova hvězdárna**, Doba konání: **26.11.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **Astronautická sekce**
moderování besedy, semifinále Expedice Mars 2010

14. Blízká setkání s vlasatíci

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **24.11. 2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **5**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

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

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Krásná Lípa, Varnsdorf, Týniště nad Orlicí, Rumburk**, Doba konání: **4.5., 23.6., 8.7., 15.7.**, Počet návštěvníků: **160**, Poznámka k počtu návštěvníků: **na všechny čtyři akce dohromady**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
Astronomický program plný her, povídání, promítání a malování pro malé děti (1. stupeň ZŠ). Dle možnosti pozorování očima a dalekohledy (souhvězdí, planety, Měsíc, sluneční skvrny).

16. Jan Gulaš: Co všechno je astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Tokániště**, Doba konání: **20.8.**, Počet návštěvníků: **100**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
povídání o astronomii pro děti na letním táboře

17. Halousek M.: Den kosmonautiky - Jurij Gagarin

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Plzeň, Science centrum Techmánie**, Doba konání: **12.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **90**, Pobočka: **Astronautická sekce**

18. Míček I., Poláček L., Kamrla J.: Evropská noc vědců - "A+A anab archeologie a astronomie"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ArÚ AV ČR Mikulčice-Valy**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

19. Galaxie - vzdálené hvězdné ostrovy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **31.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/co-se-podarilo/prednaska-o-galaxiich-a-vystava-eso.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
V rámci přednášky proběhla vernisáž výstavy Pohledy do vesmíru z Evropské jižní observatoře.

20. Halousek M.: Historie kosmické vědy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, ČVUT/FD**, Doba konání: **22.11.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **22**, Pobočka: **Astronautická sekce**
V rámci 1st Space Technology Course 2010

21. Halousek M.: Historie kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, ČVUT/FEL**, Doba konání: **18.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet

návštěvníků: **23**, Pobočka: **Astronautická sekce**

22. Mgr. Pavel Najser: Ch. Messier a jeho katalog

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Rokycany**, Doba konání: **20.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

23. RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.: Chicxulub, Tunguzka, ... Kdy čeká Zemi další srážka?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Stříbro**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

24. Křížek, M.: Jaká matematika se ukrývá v pražském orloji?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **3. března 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**
Na semináři Astronomického ústavu UK v Tróji.

25. Mgr. Vladislav Rapprich, PhD.: Jarní sopečná aktivita na Islandu - příčiny, průběh a dopady na lidskou společnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Stříbro**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

26. Zamarovský, P.: Je možné redukovat fyziku na biologii?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **12. listopadu 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**
Pátečníci, společensko-vědní sekce občanského sdružení Sisyfos

27. Zamarovský, P.: K filosofickým a fyzikálním otázkám pojmání vakua

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **26. října 2010**, Pobočka: **Historická sekce**
Ve Filosofickém ústavu AV ČR.

28. Zamarovský, P.: K historii fotometrického paradoxu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **18. října 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**
V Centru mezioborových studií na ZČU v Plzni.

29. Kulhánek, P.: Kde začíná a kočí kvantový svět

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet návštěvníků: **90**, Pobočka: **Pobočka Praha**

30. Lejček L.: Kosmonautické aktivity 1. čtvrtletí 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha, Kosmo Klub**, Doba konání: **25.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **Astronautická sekce**

31. Halousek M.: Kosmonautika převážně nevázně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha, CzechTrek**, Doba konání: **4.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **100**, Poznámka k počtu návštěvníků: **počet odhadem**, Pobočka: **Astronautická sekce**

32. Halousek M.: Kosmonautika převážně nevázně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Košice, Slovensko, Centrum volného času**, Doba konání: **22.6.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **46**, Pobočka: **Astronautická sekce**

33. Vítek, A.: Kosmonautika v roce 2009

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Praha**

34. Míček I.: Krajská knihovna Karlovy Vary

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Karlovy Vary**, Doba konání: **30.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

35. Šolcová, A.: Master J. Šindel - the Designer of the Mathematical Model of the Prague Horologe

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **22. ledna 2010**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, WWW: <http://www.math.cas.cz/~okmma/index.html>, Pobočka: **Historická sekce**
Na semináři v Matematickém ústavu AV ČR.

36. Majer, A. a další: metodika pozorování lednového zatmění Slunce a plán pozorování pro veřejnost v Liberci a Jablonci n. N.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Liberec**, Doba konání: **20. 12. 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

37. Nejdelší úplné zatmění Slunce 21. století očima Pražské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Pobočka Praha**

38. Příhoda, P.: Obloha v roce 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Pobočka Praha**

39. Věra Bartáková: Pohled do hlubin vesmíru

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Varnsdorf, Rumburk**, Doba konání: **1.3. a 12.11.**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
Přednáška pro veřejnost o pokroku astronomie v posledních dvou stoletích a o HST.

40. Křížek, M.: Pražskému orloji je 600 let

Počet výstupů: **3**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**
V rámci dne otevřených dveří Akademie věd 3.-4. listopadu 2010 proběhly v Matematickém ústavu 3 přednášky pro střední školy.

41. Zamarovský, P.: Proč je v noci tma

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. března 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**
V Centru pro teoretická studia AV ČR a UK.

42. O. Trnka: Projekt Apollo – cesta na Měsíc či podvod století?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Stříbro**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**,

Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

43. L. Socha: přednáška "Zatmění Slunce"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Litomyšl**, Doba konání: **14.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **120**, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Přednáška v rámci "Litomyšlské univerzity třetího věku"

44. M. Bělík, P. Heinzl, P. Kotrč, E. Marková, M. Sobotka, L. Hejna: Přednášky ze sluneční fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové, Hvězdárna v Úpici, Hvězdárna a planetárium Plzeň, Náchod, Trutnov, Praha**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet návštěvníků: **500**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

45. M. Bělík, E. Marková, L. Křivský: referáty na 20. mezinárodním slunečním semináři

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Papradno (SK)**, Doba konání: **31.5.-4.6.2010**, Jazyky: **slovenský, anglický, český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **54**, WWW: http://www.suh.sk/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=20&Itemid=137, Pobočka: **Východočeská pobočka**

46. E. Marková, M. Bělík, V. Rušin, Z. Melich, L. Křivský: referáty na 31. konferenci Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **18.-20.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Počet návštěvníků: **62**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

47. M. Bělík, Z. Bardon: referáty na workshopu Astrofotografie nejen v digitálním věku - přínosy a perspektivy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **5.-7.11.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **54**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

48. Míček I.: Rotary Pardubice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **12.4.2010**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

49. Novotný, V. a další: Schůzky členů Kosmologické sekce

Počet výstupů: **9**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Kosmologická sekce**
Náplň schůzek se týkala kromě kosmologických problémů (modely s temnou energií, nedecelerační model vesmíru, obyvatelné zóny v galaktickém měřítku a u hvězd atd.), také informací o současných možnostech pozorování exoplanet a jeho zpracování a výměny informací o vyšlé literatuře a audiovizuálních zdrojích v oboru kosmologie.

50. Halousek M.: Soumrak raketoplánů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Poděbrady, Science Cafe**, Doba konání: **16.12.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **26**, Pobočka: **Astronautická sekce**

51. Šolcová, A.: Středověká astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **9. června 2010**, Jazyky: **český**, Počet

návštěvníků: **30**, Poznámka k počtu návštěvníků: **řadově odhadnuto**, Pobočka: **Historická sekce**
Astronomické repetitorium - hvězdárna Jana Palisy, Ostrava

52. PhDr. Jitka Soukupová a Mgr. Nad'a Zíková: To nejlepší z Expo Science Afrique 2010 na Réunionu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Stříbro**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

53. Wagner, V.: Urychlovač LHC v CERNu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Třebíč**, Doba konání: **14. října 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Třebíč**

54. Zejda, M.: Ve světě dvojhvězd aneb dvojhvězdy ve světě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Třebíč**, Doba konání: **20. května 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Třebíč**

55. Gembec, M.: Vybíráme první dalekohled

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Liberec**, Doba konání: **7. 12. 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

56. Zamarovský, P.: Z historie astronomického dalekohledu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **12. ledna 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**
Na Didakticko-historickém semináři

57. Soumarová, L.: Za úplným zatměním Slunce do Číny v roce 2009

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Pobočka: **Pobočka Praha**

58. Halousek M.: Zvířata ve službách kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pardubice, Hvězdárna b.A.Krause DDM Delta**, Doba konání: **29.10.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Kurz, školení

1. 50. Praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pec pod Sněžkou**, Doba konání: **7. - 15. 8. 2010**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Počet účastníků: **14**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Z akce jsme připravili videoprezentaci sestavenou z fotografií pořízených jednotlivými pozorovateli. Je zde: http://www.youtube.com/watch?v=4C_KIiy6NYI

2. Šolcová, A.: Development of Technology - Astrolabia

Počet výstupů: **12**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, ČVUT**, Doba konání: **podzim 2010 - průběžně**, Jazyky: **anglický, německý, jiný**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Historická sekce**

mimořádné přednášky pořádané rektorátem ČVUT pro zahraniční studenty

3. Šolcová, A.: Astronomie v dějinách Prahy pro Pražskou informační službu

Počet výstupů: **3**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná**

(odborná i laická), Místo konání: **Praha, PIS, Arbesovo nám.**, Doba konání: **20. 4. 2010, 20.6. 2010, 13.10.2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Historická sekce**

4. Šolcová, A.: Johannes Kepler v Praze pro Pražskou informační službu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha, PIS, Arbesovo nám.**, Doba konání: **20.1. 2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Historická sekce**

Akce pro školy

1. Řehoř, Z.: Erasthenes

Počet výstupů: **5**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihomoravský kraj**, Doba konání: **3.7. -29.8. 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Putovní cyklus po letních táborech v JM kraji, na němž se účastníci mohli seznámit nejen se základy astronomie, ale i zkusit některé jednoduché úlohy (např. určení geografické polohy) sami.

2. Šolcová, A.: Johannes Kepler in Prague - 1

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha, UK**, Doba konání: **23. 5. 2010**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **24**, Pobočka: **Historická sekce**

Nehrazeno z prostředků ČAS.

3. Halousek M.: Přednáška: Kosmonautika převážně nevážně, Zvířata ve službách kosmonautiky, Kosmonautika a my

Počet výstupů: **3**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Karlovy Vary, Hvězdárna**, Doba konání: **25.8.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **36**, Pobočka: **Astronautická sekce**

3x přednáška pro letní dětský tábor a příměstský dětský tábor

4. astronomické pozorování pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **3.1.2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**
v rámci spolupráce s pražskou ZOO

5. Halousek M.: Beseda: Kosmonautika a my

Počet výstupů: **3**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jaroměř, ZŠ Boženy Němcové**, Doba konání: **19.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **180**, Pobočka: **Astronautická sekce**

3x přednáška

6. Halousek M.: Beseda: Kosmonautika a my

Počet výstupů: **2**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pardubice, Gymnázium Dašická**, Doba konání: **20.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **210**, Pobočka: **Astronautická sekce**

2x přednáška

7. Halousek M.: Beseda: Kosmonautika a my

Počet výstupů: **2**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Proseč, Základní škola**, Doba konání: **17.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **170**, Pobočka: **Astronautická sekce**

2x přednáška

8. Halousek M.: Beseda: Kosmonautika a my

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice, Základní škola**, Doba konání: **21.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **32**, Pobočka: **Astronautická sekce**

9. Šolcová, A.: Johannes Kepler in Prague - 2

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha, UK**, Doba konání: **22. 10. 2010**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Historická sekce**
Nehrazeno z prostředků ČAS.

10. Dagmar Jarošová: Povídání o Slunci a střídání ročních období

Počet výstupů: **13**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Moravská Třebová, Trnávka, Chornice, Staré Město, Kostelec, Kunčina**, Doba konání: **19.10.-4.11.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **399**, Poznámka k počtu účastníků: **na všechny akce dohromady**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
Beseda spojená s hrou

11. Pozorování astr. kroužek ZŠ Jesenice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Praha**

12. Halousek M.: Přednáška: Hledáme mimozemské civilizace

Počet výstupů: **2**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice, Univerzita, U3V**, Doba konání: **3.12.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **34**, Pobočka: **Astronautická sekce**
2x přednáška

13. Martinek F.: Přednáška: Kosmonautika

Počet výstupů: **2**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí, Hvězdárna**, Doba konání: **9.7.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **16**, Pobočka: **Astronautická sekce**
2x přednáška - Letní astronomický tábor

14. Martinek F.: Přednáška: Kosmonautika

Počet výstupů: **2**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí, Hvězdárna**, Doba konání: **6.8.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **14**, Pobočka: **Astronautická sekce**
2x přednáška - Letní astronomický tábor

15. Martinek F.: Přednáška: Tajuplný svět měsíců planet na základě výzkumů pomocí kosmických sond

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí, Hvězdárna**, Doba konání: **21.4.2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

16. Martinek F.: Přednáška: V polovině cesty k Plutu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí, Hvězdárna**, Doba konání: **7.10.2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
v rámci WSW2010

17. Straka V.: Přednáška: Základy astronomie a kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Týnec, ZŠ**, Doba konání: **19.11.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **35**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Soutěž

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **48**, Poznámka k počtu účastníků: **počet aktivně soutěžících**, WWW: <http://www.astro.cz/cam/>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

Prestižní fotografická soutěž vyhodnocovaná měsíčně a ročně, jejíž výsledky přebírá řada médií a jsou vystavovány na webu AV ČR.

2. Míček I.: Moje vánoční kometa

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **17.11.2010-6.1.2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **47**, WWW: http://www.astro.cz/galerie/v/projekty/moje_vanocni_kometa/Album2010/, Pobočka:

Společnost pro meziplanetární hmotu

3. soutěže na stránkách Sekce pro děti a mládež

Počet výstupů: **6**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

Udílání ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Cena Jindřicha Šilhána Proměňář roku

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna na Petříně**, Doba konání: **20. 11. 2010**, WWW: http://var2.astro.cz/cena_j_silhana.php, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Cenu udělujeme každoročně nejlepšímu pozorovateli / výzkumníkovi na poli proměnných hvězd. Oceněný obdrží diplom a je mu uhrazeno členství v Sekci PHE ČAS a v ČASu na příští rok. Letos obdržel cenu za úspěšnou expedici za jižními zákrytovými dvojhvězdami do Chille a za ostatní intenzivní pozorovací činnost Mgr. Martin Lehký.

Ostatní akce

1. 9.MHV jaro 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Zubří (Nové Město na Moravě)**, Doba konání: **16.-18.4.2010**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Pobočka Praha**

2. Marková, E.: Letní astronomická expedice mládeže

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **30.7 – 15.8. 2009**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

3. Marková, E., Bělík, M., Křivský, L., Druckmuller M.: Pozorování úplného zatmění Slunce 11. 7. 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Argentina (El Calafate), atol Tatakoto**, Doba konání: **11. 7. 2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **4**, Pobočka: **Sluneční sekce**

4. Lenža L., Sobotka, P., Suchan P.: 20. Podzimní knižní veletrh - stánek ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **22. až 23. října 2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **16000**,

WWW: <http://www.astro.cz/clanek/4440>

Široce zaměřená propagační a popularizační akce. Účast zástupce ČAS na tiskové konferenci. Společný stánek ČAS a Nakladatelství Aldebaran (Valašské Meziříčí), rozdávání propagačních a informačních materiálů. Jihlavská astronomická společnost zajišťovala pozorování dalekohledy a děti měly možnost vyplnit si astronomický kvíz.

5. Majer, A. a další: Astronomické setkání na Rampě – připojení k ČAS, volby výboru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Liberec**, Doba konání: **22. 11. 2010**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

6. Věra Bartáková, Zbyšek Prágr: Astronomicko-kosmonautický tábor

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.-17.8.2010**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

7. Astroodpoledne v Holešově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Holešov**, Doba konání: **21. srpna 2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **120**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/co-se-podarilo/vydarene-astroodpoledne-v-holesove.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

8. Cesta za vltavíny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **jižní čechy**, Doba konání: **23.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

9. Černý J.: Czech Hartley Watch

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **5.8.2010-30.6.2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Poznámka k počtu účastníků: **pozorovatelé komet**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu kampaň na sledování komety 103P/Hartley**

10. Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Planetárium Most**, Doba konání: **22.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, WWW: <http://www.asm.wms.cz/>, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Slavnostní předání jmenování Čestným členem ČAS a odborná přednáška kandidáta.

11. Den dětí Štěnovice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Štěnovice**, Doba konání: **5.6.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/139/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

12. Den s Jiřím Grygarem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **3.11.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/149/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

13. Den s pobočkou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Astronomický tábor Bažantnice**, Doba konání: **13.8.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/144/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

14. J. Kordulák: Den Země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **24.4.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

15. Den země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Rudná**, Počet účastníků: **500**, Pobočka: **Pobočka Praha**

16. Kordulák, J.: Dětský den

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **29.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

17. Dny vědy a techniky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **17.9.-18.9.2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **5000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/145/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

18. Evropská noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Stříbro**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **300**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/146/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

19. Expedice ROMA 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Německo**, Doba konání: **6.7.-10.7.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/141/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové n.L.**, Doba konání: **srpen - září 2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **400**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Pozorování noční oblohy s přednáškou v rámci večerních pátečních jízd safari-busů v ZOO Dvůr Králové

21. Zahajský J., Jindra J., Suchan P., Soumarová L.: Mezní hvězdná velikost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zubří u Nového Města**, Doba konání: **16.-18. 4. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **80**, WWW: <http://www.astro.cz/akce/mhv/>
Akce pro pozorovatele a uživatele astronomických dalekohledů. Přednášky ve dne a pozorování v noci. V roce 2010 se MHV konalo již podeváté.

22. Věra Bartáková, Petr Komárek: Noc na hvězdárně v Pardubicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna barona Artura Krause v Pardubicích**, Doba konání: **12.6.-13.6.2010**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Sekce pro mládež**
Akce pro děti, hry, soutěže, demonstrace a pokusy. Připraveno bylo pozorování, které však neproběhlo kvůli špatnému počasí.

23. Věra Bartáková, Jan Gulaš: Noc na hvězdárně Valašské Meziříčí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **28.10.-29.10.2010**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

Program pro účastníky plně zajišila hvězdárna.

24. Bělík, M., Kordulák, J., Kotrba, R., Křivský, L., Uhrin, P.: 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: **24.9.2009**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **140**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/view.php?cislocianku=2010092501>, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Soutěže, výstavy, diskuze, pozorování

25. Noc vědců 2010 v Mostě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Most planetárium a hvězdárna**, Doba konání: **24.9.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, WWW: http://www.asm.wms.cz/index_soubory/stalose.htm, Pobočka: **Astronomická společnost Most**

26. RNDr. L. Hejna, CSc.; V. Feik a L. Schmied; Ing. J. Tichá; RNDr. J. Grygar, CSc.: Odborné přednášky na členské zchůzi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **J. Hradec**, Doba konání: **6. 11. 2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

27. M. Bělík, L. Křivský: Organizace pozorování Slunce pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

28. Podzimní pozorovací víkend

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **29.10.-31.10.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

29. Podzimní putování Valašskem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/co-se-podarilo/podzimni-putovani-valasskem.html?hledat=putov%C3%A1n%C3%AD>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**
Podzimní putování Valašskem pořádá Klub českých turistů ve spolupráci s Valašskou astronomickou společností a Hvězdárnou Valašské meziříčí.

30. Pozorovací expedice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Německo**, Doba konání: **8. 7. 2010**, Počet účastníků: **6**, Poznámka k počtu účastníků: **členů sekce z větší skupiny**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**
Expedice za pozorováním zákrytu mimořádně jasné hvězdy planetkou.

31. Habuda P., Koukal J.: Pozorovací expedice LEPEX

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hošťálková - Maruška**, Doba konání: **5.-15.8.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **10**, Poznámka k počtu účastníků: **+ 5 hostů**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Pozorovatelská expedice zaměřená na sledování meteorů

32. R. Kotrba: Pozorování oblohy a přednáška na letním dětském táboře

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

(odborná i laická), Místo konání: **Jívka**, Doba konání: **6.7.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **130**,
Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

33. Bělík, M., Křivský, L.: Pozorování sluneční chromosféry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové n. L.**, Doba konání: **červenec - září 2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **500**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**
Pravidelná pozorování Slunce specializovanými dalekohledy v ZOO Dvůr Králové

34. Pozorování u příležitosti 20. narozenin Hubbleova kosmického teleskopu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **J. Hradec**, Doba konání: **30. 4. 2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

35. Marková, E., Bělík, M., Křivský, L., Rušin, V.: Pozorování úplného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Argentina, Atol Enevetak**, Doba konání: **11. 7. 2010**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **4**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

36. Příprava a pozorování zákrytů hvězd planetkami

Počet výstupů: **30**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **27**, 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. V průběhu roku se podařilo členům sekce získat několik pozitivních měření a množství pozorování s negativním výsledkem.

37. Příprava pozorování a expedice za tečnými zákryty

Počet výstupů: **4**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **15**, Poznámka k počtu účastníků: **počet zapojených členů sítě**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

Zákrytová a astrometrická sekce se podílela na přípravě pozorování a expedice za tečnými zákryty hvězd Měsícem. S ohledem na nepříznivé počasí se uskutečnil pouze jediný "ostrý" výjezd a úspěšné pozorování. Další tři úkazy byly připraveny, ale vlastní pozorování se nerealizovalo.

38. Libor Švéda: Rentgenové oči ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **J. Hradec**, Doba konání: **20. 2. 2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

39. Kordulák, J., Marková, E.: Seminář - Pražský orloj

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **7.8.2010**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

40. J. Korulák: Světový meteorologický den

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **30.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

41. Valašské pohledy do nebe

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Rožnov pod Radhoštěm**, Doba konání: **19.6.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/co-se-podarilo/valasske-pohledy-do-nebe-v-roznove>

[pod-radhostem.html](#), Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Akce byla pořádána ve spolupráci s Valašským muzeem v přírodě v Rožnově pod Radhoštěm.

42. Kordulák, J.: Vánoční besídka pro členy astronomických kroužků

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **18.12.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

43. Volební víkend Západočeské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **19.3.-21.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/135/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

44. Vyhlášení absolutního vítěze II. ročníku fotografické soutěže

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **28.2.2010**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

45. ZARok

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **10. až 12. 9. 2010**, Počet účastníků: **12**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

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

• Projekty

Projekty RVS

1. Sobotka P.: Popularizace astronomie, presentace výsledků vědeckého výzkumu

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

2. Sobotka P.: Odborná a pozorovací činnost

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

3. Suchan, P.: Světelné znečištění - popularizace a edukace odborné problematiky

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ano**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

4. Sobotka P.: Odborné periodikum Kosmické rozhledy

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

Projekty jiné

1. Keplerovo muzeum v Praze

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <http://www.keplerovomuzeum.cz>
V roce 2010 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.

2. Slezák, V.: Evropská noc vědců 2010

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: http://www.astro.cz/akce/noc_vedcu/2009/

Česká astronomická společnost plnila roli národního koordinátora astronomického programu v ČR. Konkrétního programu se zúčastnilo 6 složek ČAS a 7 kolektivních členů.

3. L. Schmied, V. Feik: Pravidelné pořizování synoptických map Slunce

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Pobočka: **Sluneční sekce**

4. Schmied L., Feik V.: Dobrovolná pozorovatelská služba sluneční činnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, Pobočka: **Sluneční sekce**

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. Evropská astronomická společnost

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

Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

1. IMO

WWW: <http://www.imo.net>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. Seminar o videopozorování meteoru

Místo konání: **AsÚ SAV Modra**, Doba konání: **23.-24.4.2010**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Spolupráce na středoevropské síti videopozorovatelů meteorů CEMENT

• Ostatní

Mediální výstupy

1. 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**

2. Bělík, M.: Vyhlášení astrofotografie měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **každý měsíc**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Východočeská pobočka**
výsledky přebírají nejruznější internetová média: ČTK, IAN, Aktuálně.cz, ...

3. Sobotka, P.; Sobotková, Z.: Popularizace proměnných hvězd a exoplanet ve sdělovacích prostředcích

Počet výstupů: **23**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba

konání: **2010**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **ČRo Leonardo**,
Jazyky: **český**, WWW: http://www.rozhlas.cz/iradio/leonardo?p_gt=1&p_pattern=&po=3191,
Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Petr Sobotka hojně zahrnuje proměnné hvězdy a exoplanety do svého pořadu na ČRo Leonardo – Nebeský cestopis. V roce 2010 vyšlo 12 rozhovorů či příspěvků na toto téma (Sobotka a zpodobání astronomové), 11 článků na webu <http://www.rozhlas.cz/leonardo/vesmír> (Sobotka, Sobotková).

4. Straka V.: 3PÓL, web časopis společnosti ČEZ: Chemická elektrárna na palubách raketoplánů

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

5. Straka V.: 3PÓL, web časopis společnosti ČEZ: Jaderná elektrárna na Měsíci

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

6. Straka V.: 3PÓL, web časopis společnosti ČEZ: Solární „křídla“ Mezinárodní kosmické stanice

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

7. Míček I.: Český rozhlas Leonardo

Počet výstupů: **5**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

8. Eva Marková: článek Zatmění 2010 - Kozmos č. 5

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

9. M. Sobotka: ČRo Leonardo - Největší sluneční dalekohled

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **8.5.2010**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

10. Halousek M.: ČRo Leonardo: Beseda "Za měsíc na Měsíc"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **16.6.2010, 60 minut**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

11. Straka V.: ČRo Leonardo: Nebeský cestopis - Komunikace posádky stanice ISS se širokou veřejností

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **28.8.2010, 5 minut**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

12. Straka V.: ČRo Leonardo: Nebeský cestopis - Loď Progress minula stanici ISS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **24.7.2010, 5 minut**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

13. Straka V.: ČRo Leonardo: Nebeský cestopis - Odklad startu raketoplánu Endeavour STS-134

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **22.5.2010, 7 minut**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

14. Halousek M.: ČRo2 Praha: beseda "Káva o čtvrté" - kosmonautika

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **13.7.2010, 60 minut**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce živě vysílaný studiový rozhovor**

15. Halousek M.: ČT1, Studio 6: téma "Měsíc"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **1.2.2010, 15 minut**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce živý studiový rozhovor**

16. Blažek Jiří: Den s Jiřím Grygarem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **3.11.2010**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Čro Plzeň**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

17. Blažek Jiří: Expedice ze vltavíny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **23.5.2010**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Čro Plzeň**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

18. Lejček L.: Letectví a kosmonautika 2010: Motor RS-68 pro rakety Delta IV

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
L+K 6/2010

19. Lejček L.: Letectví a kosmonautika 2010: X-51A WaveRider - Hypersonický zkušební prostředek

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
L+K 1/2010

20. Pavel Kotrč: Milenium na ČT24

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **20.12.2010**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

21. Blažek Jiří: Noc vědců ve Stříbře se ZpČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **23.9.2010**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Čro Plzeň**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

22. Jiří Kohout: Noc vědců zavítá také na Tachovsko

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **14.9.2010**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: http://tachovsky.denik.cz/zpravy_region/noc-vedcu-zavita-take-na-tachovsko20100914.html, Pobočka: **Západočeská pobočka**

23. M. Sobotka: podíl na Vydávání tiskových zpráv ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **z ČTK přebírají různá média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

24. PhDr.Jitka Soukupová: S astronomy na "Noci vědců" 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **30.9.2010**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

25. P. Kotrč: Slunce v pořadu Meteor

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

26. Lejček L.: Technický týdeník: Bezpilotní raketoplán USAF X/37B/OTV odstartoval

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

TT č.10/2010

27. Tisková zpráva ze dne 1. 9. 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **1.9.2010**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW:

[http://www.dnyvedy.cz/2010/media /Tiskova_zprava_100901.pdf](http://www.dnyvedy.cz/2010/media/Tiskova_zprava_100901.pdf), Pobočka: **Západočeská pobočka**

28. Marcel Bělík: TV JS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **každých 14 dní**, Sdělovací prostředek: **televize**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **místní televizní vysílání**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

29. Václav Šimek: Vědci měli sraz ve Stříbře

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **26.9.2010**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW:

http://tachovsky.denik.cz/zpravy_region/vedci-meli-sraz-ve-stibre20100926.html, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Ostatní výstup (jinam nezařazený)

1. Srba J., Habuda P., Znojil V.: Hvězdářská ročenka 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **2010**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **2**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **0373-8280**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Část Komety a část Meteory

2. Kondziolka, J.: Informační leták "Světelné znečištění - co to je"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Financováno z RVS: **Částečně**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

3. Majer, A., Suchan, P.: Informační leták "Jizerská oblast tmavé oblohy"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

4. Ladislav Hejna: konzultace ročníkové práce studenta střední průmyslové školy v Táboře

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **v průběhu školního roku**, Pobočka: **Sluneční sekce**

5. Šírl, J., Šolc, J., Šolcová, A., Šolc, M., Prchal, J.: Noc astronoma A. M. Davida (1757-1836)

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

(odborná i laická), Místo konání: **Nežichov**, Doba konání: **28. 8. 2010**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Pobočka: **Historická sekce**

Slavnostní seminář věnovaný životu a dílu tepelského premonstráta A. M. Davida, inaugurace naučné stezky na jeho počest, procházka noční oblohou. Akce proběhla pod patronací neziskové organizace Cesta z města a díky laskavosti Biofarmy Belina. Historická sekce ČAS se podílela na zajištění astronomické části programu.

6. Míček I., Šulc M., Horálek P., Srba J., Habuda P., Černý J.: www.astro.cz

Počet výstupů: **51**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **2010**, Forma: **www stránka**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **včetně tiskových prohlášení**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **51**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astro.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

==> Celkový počet výstupů: 433 <==

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

Zprávu vygeneroval: spol4 - 8.2.2011 21:54:40