

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti
Česká astronomická společnost
za rok 2008

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	RNDr. Eva Marková, CSc.
Počet členů	550
Počet kolektivních členů	16
Členský příspěvek	550 Kč
Členský příspěvek redukováný	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.
Boční II/1401
141 31 Praha 4

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

Předseda společnosti

RNDr. Eva Marková, CSc.

Hvězdárna v Úpici
U Lípek 160
542 32 Úpice

Telefon	499 882 289
E-mail	markova@obsupice.cz

Česká astronomická společnost

V České astronomické společnosti v roce 2008 pracovalo 6 místních poboček (Praha, Západočeská, Východočeská, Jihočeská, Astronomická společnost Most se statutem pobočky a Třebíč), 9 odborných sekcí (Sekce pozorovatelů proměnných hvězd a exoplanet, Zákrytová a astrometrická sekce, Sluneční, Přístrojová a optická sekce, Historická, Astronautická, Kosmologická, Sekce pro mládež a Společnost pro meziplanetární hmotu se statutem sekce), dále Odborná skupina pro temné nebe a Terminologická komise. ČAS měla v závěru roku přes 500 individuálních členů a 16 kolektivních členů (o 2 více než v minulém roce), z nichž nejvýznamnější je Astronomický ústav AV ČR. Společnost vydává věstník Kosmické rozhledy, od roku 2008 distribuuje členům navíc popularizační časopis Astropis, provozuje informační a popularizační web www.astro.cz pro nejširší veřejnost a vydává prostřednictvím Odboru mediální komunikace AV ČR tisková prohlášení a zprávy z oblasti astronomie a kosmonautiky. Mezi významné činnosti v roce 2008 patřila odborná činnost sekcí, popularizace astronomie, vyhledávání a podpora mladých talentů v podobě Astronomické olympiády (byla rozšířena o středoškolskou kategorii), udělení čtyř cen, ochrana před světelným znečištěním, role národního koordinátora astronomického programu Evropské noci vědců v ČR a účast na přípravě Mezinárodního roku astronomie 2009.

■ 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: **18**, 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).

2. B.R.N.O. Times of minima

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1801-5964**, WWW: <http://var.astro.cz/oejv/oejv.php?lang=en&oejv=0094>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Publikace pozorování zákrytových dvojhvězd - okamžiky minim. Slouží především pro dlouhodobý monitoring orbitálních period dvojhvězd. Z kolísání periody lze hledat další stelární i substelární (exoplanety) tělesa v pozorovaném systému. Výsledky za rok 2007 až 2008

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. 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: **3**, 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

3. Corona Pragensis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **11**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Pobočka Praha**

4. Jihočas

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

5. Programový zpravodaj Hvězdárny Valašské Meziříčí a Valašské astronomické společnosti

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

Valašská astronomická společnost

Vydavatelem je Hvězdárna Valašské Meziříčí. Programový zpravodaj (ve formě letáčku) je 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: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakryty/zpravodaj/>, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

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

8. Zpravodaj

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Webový časopis

1. e-Perseus

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **18**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://var3.astro.cz/e-perseus.php>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Články zde vycházejí postupně, bylo vydáno 18 článků.

2. Gliese

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **1803-151X**, WWW: <http://www.astro.cz/gliese/>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Časopis o exoplanetách, určen široké veřejnosti, vychází v pdf, patrně jako jediný podobně zaměřený časopis na světě.

Sborník

1. L. Brát, M. Spurný, M. Krizek, R. Hudec, J. Zicha, M. Nekola, T. Dorokhova, P. A. Dubovsky, I. Kudzej, N. Dorokhov, A. Ryabov, P. Švaříček, M. Chrastina, F. Hroch, V. Šimon, L. Hudec, F. Munz, S. Pari: Proceedings of the 39th Conference on Variable Stars Research

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **14**, Počet slovenských příspěvků: **5**, 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: **ANO**, ISBN: **1801-5964**, WWW: <http://var.astro.cz/oejv/oejv.php?lang=en&oejv=0095>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

2. Marková, E.: Sborník z konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **7**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86303-11-6**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

3. Šolcová, A., Křížek, M.: Vladimír Vand - fyzik, krystalograf a tvůrce mechanického počítačového stroje,

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**
XXVI. Zborník dejín fyziky, XV. Medzinárodný seminár dejín fyziky (XV. MESDEF), Plzeň, Bratislava 2008, 13 stran.

Jiné publikace a webové stránky

1. Kubala P., Mokřý 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: **1009**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astro.cz>

Nejnávštěvovanější web popularizující vědu, celková návštěvnost v roce 2008 byla 1 115 855, průměrná návštěvnost 3 000 denně, maximální návštěvnost při zatmění Slunce 17 589.

2. Paschke A, Brát L.: O-C gateway

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **180000**, Jazyky: **anglický, český**, WWW: <http://var.astro.cz/ocgate>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Vedeme celosvětovou databázi okamžiků minimálních zákrytových dvojhvězd. Grafické vykreslování o-c diagramů, zdroj dat pro výzkumníky, studenty, pozorovatele. Celosvětově známá a vyjímečná on-line aplikace. V databázi je přes 180 tisíc pozorování z celého světa. Průběžně jsou doplňována další z literatury.

3. Webové stránky Západočeské pobočky ČAS

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

4. Almanach 2008

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

Přehled předpovědaných úkazů v oblasti zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy

5. Kubala, P.; Martinek, F.: astro.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **155**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astro.cz>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

Členové VAS (P. Kubala a F. Martinek) se aktivně podílejí na tvorbě stránek České astronomické společnosti formou psaní článků, P. Kubala pak navíc jako redaktor, odpovědný za obsah webu.

6. Sobotka, M., Hejna L., Bělík M., Marková, E.: CD přednášek o Slunci pro členy sekce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **CD/DVD**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Sluneční sekce**

7. 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: **550**, 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 EPOCHA (kolísání orbitální periody exoplanety), HLOUBKA vs EPOCHA (kolísání hloubky poklesu při tranzitu), DELKA vs EPOCHA (kolísání délky tranzitu).

Databáze pozorování, známých tranzitů, možnost on-line zpracování pozorování a výpočet předpovědí 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).

8. Ing. Luděk Vašta: <http://slovo.astro.cz>

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Terminologická komise**

Stránka spadající pod serever astro. Obsahuje doporučené astronomické pojmy. Je doplňována nepravidelně.

9. Habuda P.; Koukal J.: LEPEX 2008 - výsledky pozorování

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **2**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Zpracování vizuálních pozorování meteorů za letní období vč. LEPEX 2008

10. Schmied L., Feik V.: Mapy sluneční fotosféry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **CD/DVD**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86303-17-8**, Pobočka: **Sluneční sekce**

11. Řehoř, Z. - Ladra, J.: Metodika měření linearity detektorů optického záření

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **CD/DVD**, Celkový počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **vlastní metodika je doplněna XLS skriptem pro zpracování výsledků měření**, WWW: <http://posec.astro.cz/download.php?sekce=5>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Metodika byla vytvořena pro potřeby Sekce proměnných hvězd a exoplanet České astronomické společnosti. Umožňuje ověření vhodnosti existujících detektorů pro potřeby fotometrických měření.

12. Tržický, Tomáš; Fiala, Ondřej: Pražská pobočka České astronomické společnosti - webové stránky

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://praha.astro.cz/>, Pobočka: **Pobočka Praha**

13. Miroslav Šulc: Terminologická komise informuje

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **3**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **3**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Terminologická komise**

Jedná se o rubriku polopravidelně uváděnou na stránkách spolkového věstníku ČAS "Kosmické rozhledy".

14. Halousek M.: Webové stránky Astronautické sekce ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://kosmonautika.astro.cz>, Pobočka: **Astronautická sekce**

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: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **13**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://cas.kopule.cz/>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

17. Řehoř, Z. - Ladra, J. a kol.: WWW stránky POSEC

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **10**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://posec.astro.cz/>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Domoské stránky přístrojové a optické sekce. V roce 2008 zde mimo zprávách o projektech KYKLOP a PEA naleznete testy a recenze astronomické techniky i astronomickém softwaru.

18. Míček I.; Srba J.; Habuda P.; Weber M.;; Zpravodaj SMPH

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **68**, Počet slovenských příspěvků: **24**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **11**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://smp.astro.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Tištěná podoba obsahuje pravidelně přehledy pozorování a mapky s pozicemi pozorovatelných komet pro nadcházející lunaci.

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

1. Halousek M.: KOSMOS-NEWS PARTY

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice, Lázně Bohdaneč**, Doba konání: **9.-11.5.2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **92**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: <http://knp.kosmo.cz/>, Pobočka: **Astronautická sekce**

2. Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **20. - 22. května 2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **51**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Celkový počet všech účastníků: **77**, Počet všech aktivních účastníků: **44**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **8**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=seminare>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

3. Lenža L., Suchan P.: Seminář k Mezinárodnímu roku planety Země

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **17. až 19. října 2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **9**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, WWW: http://www.astrovm.cz/cz/program/co_se_podarilo/planeta-zeme-ve-stredu-pozornosti/15.html
Česká astronomická společnost byla spolupořadatelem.

4. Lukáč B., Sobotka, M.: 19. celoštátní slnečný seminář

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Papradno**, Doba konání: **12. - 16. května 2008**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **41**, Počet slovenských příspěvků: **23**, Poznámka k počtu příspěvků: **3 příspěvky v angličtině**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech aktivních účastníků: **41**, Počet všech slovenských účastníků: **35**, Počet aktivních slovenských účastníků: **21**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://www.suh.sk/obs/slnsem/slnsem1.htm>, Pobočka: **Sluneční sekce**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

1. 40. konference o výzkumu proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **14. až 17. 11. 2008**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Poznámka k jazykům: **jednací řeč byla čeština, slovenština**, Celkový počet příspěvků: **28**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **37**, Počet všech aktivních účastníků: **22**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: <http://var2.astro.cz/akce-detail.php?id=1204069516>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

2. Míček I.: Seminář SMPH

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **HaP M.Koperníka Brno**, Doba konání: **6.12.2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. ZARok 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **12. až 14. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**,

Celkový počet všech účastníků: **15**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

Setkání členů Zákrytové a astrometrické sekce

2. Bartoš P., Suchan P.: Seminář o světelném znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Sezimovo Ústí**, Doba konání: **2.12.2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **12**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe Česká astronomická společnost (Odborná skupina pro temné nebe) byla garantem odborného programu.**

3. Z.Tarant: Setkání severočeských astronomů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jablonec n.N.**, Doba konání: **11.10.-13.10.2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **28**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, WWW: <http://asm.wms.cz/images/200810-ASM-HCHFotka-Skupinka.jpg>, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Setkání severočeských astronomů s odborným a pozorovacím programem

4. Marková, E., Bělík, M.: Astrofotografický seminář

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **9.8.2008**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

5. Astronomický seminář učitelů fyziky IX

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **11. dubna 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **15**, WWW: <http://hvr.cz/akce/asuf/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

6. Astronomický seminář učitelů fyziky X

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **21. listopadu 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **17**, WWW: <http://hvr.cz/akce/asuf/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

7. SEDMA - SEminář pro Dějiny Matematiky a Astronomie

Počet výstupů: **10**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, Fakulta stavební ČVUT**, Doba konání: **1 x měsíčně kromě července a srpna**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **27**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://mat.fsv.cvut.cz/sedm>, Pobočka: **Historická sekce**
Viz program semináře na webovské stránce

8. Šolcová, A.: Slavnostní seminář ke 120. výročí narození Johanna Radona

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Poznámka k jazykům: **překlad do němčiny pro zástupce Rakouského velvyslanectví**, Počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **2 hlavní přednášky: prof. Souček, prof. Netuka**, Celkový počet všech účastníků: **47**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **Historická sekce**
Johann Radon - jeden ze zakladatelů počítačové tomografie, narozen v Děčíně

• Pořádané akce

Výstava

1. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň - Techmánie**, Doba konání: **26. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/81/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava se skládá z autorských fotografií noční oblohy od členů pobočky.
Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

2. Suchan P.: Pohledy do vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Nové Hrady**, Doba konání: **4.7. až 10.8.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **3000**, WWW: http://www.asu.cas.cz/news_detail.php?id=33new

Česká astronomická společnost poskytla jeden ze tří souborů výstavy.

3. Výstava k problematice světelného znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **21. 11. - 31.12. 2008**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/80/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.

4. Halousek M.: Projekt APOLLO - nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha - DTA Domino**, Doba konání: **25.11.2008-31.1.2009**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Poznámka k počtu účastníků: **40 - počet účastníků vernisáže, celkový počet zatím nezjištěn**, Pobočka: **Astronautická sekce**

5. Výstava z činnosti ZpČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **19. - 20. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/76/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Exkurze

1. Hofbauerová, Kateřina; Zahajský, Jan; Soumarová Lenka: Exkurze do Meopty Přerov a po moravských hvězdárnách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Meopta Přerov, Morava**, Doba konání: **17. - 19. 10. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, WWW: <http://praha.astro.cz/akce/morava/exkurze.pdf>, Pobočka: **Pobočka Praha**

2. Exkurze za trilobity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Západní Čechy**, Doba konání: **25.10.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **22**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/79/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

3. Putování po hvězdárnách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jižní Morava**, Doba konání: **3. - 6.7.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **14**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Přednáška

1. Poláček L.; Míček I.: Evropská noc vědců: A+A

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ArÚ AV ČR Mikulčice-Valy**, Doba konání: **26.9.2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet účastníků: **70**, WWW: http://www.astro.cz/akce/noc_vedcu/2008/, Pobočka:

Společnost pro meziplanetární hmotu

A+A aneb Archeologie a astronomie, Areál Mikulčice-Valy Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i., pracoviště Mikulčice-Valy a Společnost pro meziplanetární hmotu, o. s.

2. Kulhánek, Petr; Kopecký Vladimír: Výroční členská schůze PPČAS a série 2 přednášek

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Přednáškový sál ZOO Praha**, Doba konání: **29. 3. 2008**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Výroční členská schůze PPČAS + 2 přednášky:

Prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc. - *Kde jsou gravitační vlny,*

RNDr. Vladimír Kopecký Jr., Ph.D. - *Je ve vesmíru bezpečno? ...aneb kde všude život přežívá v poklidu*

3. Suchan P.: Máme dost tmy?

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Žebrák, Plzeň**, Doba konání: **květen, listopad 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **150**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

4. Some applications of number theory and astronomical clock in Prague,

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Tianjin, China**, Doba konání: **únor 2008**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu účastníků: **40**, Pobočka: **Historická sekce**

Shandong University, Tianjin, China, February 2008

5. Mgr. Marek Česal, Mgr. Pavel Kratochvíl, Ing. Rostislav Medlín: Astronomická kuchařka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň - Techmánie**, Doba konání: **26. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **40**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/78/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

V rámci celoevropské akce Noc vědců 2008

6. Ing. Libor Šmíd: Astronomické fotografie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň - Techmánie**, Doba konání: **26. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **30**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/78/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

V rámci celorepublikové akce Noc vědců 2008

7. Šolcová, Alena: Astronomie a matematika za Velkou čínskou zdí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna, Praha**, Doba konání: **21. 5. 2008**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

8. Lumír Honzík, M.Randa, J.Jíra: Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Plzeň**, Doba konání: **21. 2. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet účastníků: **15**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/63/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

9. V. Kalaš, R. Medlín, M. Randa: Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Plzeň**, Doba konání: **22. 5. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet účastníků: **18**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

10. J. Jíra, K. Halíř, O. Trnka: Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Plzeň**, Doba konání: **4. 12. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Počet účastníků: **18**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

11. Marcel Bělík, Eva Marková: Cyklus přednášek o Slunci

Počet výstupů: **15**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové, Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2008**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **500**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

12. Bělík, M., Marková, E.: Cyklus přednášek o Slunci

Počet výstupů: **12**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové, Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **2008**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **500**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

13. Halousek M.: Karel Pacner - Kosmonautika a špionáž

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **24.10.2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Astronautická sekce**

14. Grün, Marcel: Kosmonautika v roce 2007

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium Praha**, Doba konání: **26. 2. 2008**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

15. Příhoda, Pavel: Obloha v roce 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium Praha**, Doba konání: **22. 1. 2008**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

16. Halousek M.: První Interkosmonaut - 30.výročí startu Vladimíra Remka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **29.2.2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Astronautická sekce**

17. Mgr. Jan Svoboda: Putování nejen po říši středu aneb zapadlé kouty Číny 21. století

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **5.. 4. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **13**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

18. Bělík, M., Marková, E., Křivský, L.: Referáty na konferenci 19. celoštátní slnečný seminár

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Papradno**, Doba konání: **12. - 16. května 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet účastníků: **3**, WWW: <http://www.suh.sk/obs/slsem/slsem1.htm>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

19. Bělík, M., Marková, E.: Referáty na konferenci Solněnaja korona i fyzika plazmy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Novosibirsk**, Doba konání: **2.8.2008**, Jazyky: **anglický, ruský**, Počet příspěvků: **2**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **zahrnutí jsou všichni účastníci konference**, Pobočka: **Sluneční sekce**

20. Bělík, M., Marková, E.: Referáty na konferenci Solněnaja korona i fyzika plazmy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Novosibirsk**, Doba konání: **2.8.2008**, Jazyky: **anglický, ruský**, Počet příspěvků: **2**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

21. PhDr. Jakub Schwarzmeier, Ph.D.: Vesmír tak, jak ho známe a neznáme

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň - Techmania**, Doba konání: **26. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **40**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/78/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
V rámci celorepublikové akce Noc vědců 2008

22. Šolcová, A., Křížek, M.: Vladimír Vand - fyzik, krystalograf a tvůrce mechnického počítačého stroje

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Jazyky: **český, slovenský**, Pobočka: **Historická sekce**
XV. Mezinárodní seminár dejín fyziky (XV. MESDEF), Plzeň 2008

23. Lejček L.: Základy kosmonautiky - Kosmické pohony

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha - ČVUT**, Doba konání: **16.1.2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Astronautická sekce**

24. Lejček L.: Základy kosmonautiky - Nosiče

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha - ČVUT**, Doba konání: **13.11.2008**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Astronautická sekce**

25. Grygar, Jiří: Žeň objevů 2007

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Geofyzikální ústav AV ČR**, Doba konání: **22. 4. 2008**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Kurz, školení

1. 48. 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: **2. 8. 2008 - 10. 8. 2008**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Počet účastníků: **28**, WWW: <http://var2.astro.cz/akce-detail.php?id=1204069163>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

2. Habuda P.: Letní expedice hvězdárny Plzeň

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň - Bažantnice**, Doba konání: **21.-22.8.2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **1**, Poznámka k počtu účastníků: **za SMPH**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Upevnění pozorovatelských návyků a metodika pozorování meteorů

3. Fundraising

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ústí n.L.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **34**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Dvě víkendové soustředění s přednáškami o SF EU, jejich získávání a praktického školení vyplnění žádosti do SF EU na počítačové učebně.
Konalo se 8.-9.11.2008 a 29.-30.11.2008.

Akce pro školy

1. Dny vědy a techniky v Plzni

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **19. - 20. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/76/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Soutěž

1. Randa M., Kožuško J., Prosecký T., Gráf T.: Astronomická olympiáda

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **Školní rok**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **4500**, WWW: <http://olympiada.astro.cz/>
Astronomická olympiáda je podporována MŠMT v kategorii soutěží A.

2. Bělík, M., Bardon, Z.: Česká astrofotografie měsíce

Počet výstupů: **12**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **55**, 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.

3. Míček I.; Bezouška T.: Moje vánoční kometa 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **web**, Doba konání: **1.12.2008-6.1.2009**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Poznámka k počtu účastníků: **přesně bude znám po skončení akce**, WWW: http://www.astro.cz/galerie/v/projekty/moje_vanocni_kometa, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
4. ročník výtvarné a fotografické soutěže konaný ve spolupráci se Sekcí pro mládež ČAS

Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Nušlova cena

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **7.11.2008**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>
Laureátem se stal Dr. Ivan Hubený, CSc.

2. Kopalova přednáška

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Valašské Meziříčí, hvězdárna**, Doba konání: **16.11.2008**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>
Laureátem se stal Doc. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.

3. Cena Littera Astronomica

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **10. října 2008**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>
Laureátem se stal Doc. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.

4. Cena Jindřicha Šilhána Proměňář roku

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **16.11.2008**, 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 polský pozorovatel proměnných hvězd Jerzy Speil.

5. Kvízova cena

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha - Kolovraty**, Doba konání: **duben 2008**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>
Laureátem se stal Bc. Luboš Brát.

Ostatní akce

1. Expedice za zatměním Slunce Novosibirsk

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Rusko - Novosibirsk**, Doba konání: **23. 7. - 9. 8. 2008**, Jazyky: **český, ruský**, Počet účastníků: **7**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/68/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

2. Bělík, M., Křivský, L., Pozdniczek, J.: Věda v ulicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Liberec**, Doba konání: **20.6.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, Poznámka k počtu účastníků: **hrubý odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

3. 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: **3. až 5. října 2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **90**, WWW: <http://www.astro.cz/akce/mhv/>

4. Bartoš P., Suchan P.: 18. Podzimní knižní veletrh - stánek ČAS

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **10. až 11.10.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **2000**, WWW: <http://www.astro.cz/akce/veletrh/>

Široce zaměřená propagační a popularizační akce. Účast zástupce ČAS na tiskové konferenci.

5. Kolář, Jan: Činnost Optické skupiny ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna, Praha**, Pobočka: **Pobočka Praha**

6. Den s pobočkou na Expedici v Bažantnici

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Bažantnice**, Doba konání: **23. 8. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/73/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

7. Křivský, L., Kordulák, J.: Den s poštovní spořitelnou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové**, Doba konání: **13.9.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **700**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

8. Kordulák, J.: Dětský den

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **31.5.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/view.php?cislocclanku=2008060901>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

9. Bělík, M.: Hvězdný zvířetník

Počet výstupů: **7**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové n.L.**, Doba konání: **srpen - září 2008**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **110**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

10. Míček I.; Habuda P.; Koukal J.; Srba J.: LEPEX 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hoštálková - Maruška**, Doba konání: **23.-31.8.2008**, Počet účastníků: **12**, Poznámka k počtu účastníků: **9 aktivních pozorovatelů a 3 nováčci**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Expedice se zaměřením na vizuální pozorování aktivity roje alfa Aurigid a dalších, uskutečněná ve spolupráci s hvězdárnami Vsetín a Valašské Meziříčí v objektu meteorologické stanice Maruška - Hoštálková.

11. Marková, E.: Letní astronomická expedice mládeže

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **25.7. - 10.8.2008**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Počet účastníků: **80**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

12. 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: **29.9.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **130**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

13. Noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň - Techmania**, Doba konání: **26. 9. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/78/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

14. 15 členů sluneční sekce: Organizace pozorování částečného zatmění Slunce 1.8. pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Na různých místech ČR**, Doba konání: **1.8.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

15. Habuda P.: ORI 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **AsÚ AV ČR Ondřejov**, Doba konání: **20.10.2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **4**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Paralelní pozorování meteorického roje Orionid srovnáváno s videopozorováním vykonávaným na AsÚ

16. Pozorovací expedice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Novosibirsk**, Doba konání: **1.8.2008**, Jazyky: **český, ruský**, Počet účastníků: **2**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

Expedice za pozorováním úplného zatmění Slunce

17. Kordulák, J.: Pozorovací víkend

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **27. - 29.6. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

18. Pozorovací víkend jaro 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **4. 6. 4. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

19. Pozorovací víkend podzim 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **24. - 26. 10. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/79/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

20. Zahajský, Jan; Jindra, Miroslav: Pozorování objektů noční oblohy s výkladem v rámci akce Noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Ondřejov**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Účast na akci "Noc vědců" pořádané AsÚ AV ČR a ČAS - pozorování objektů noční oblohy s odborným výkladem v historických kopalích Ondřejovské hvězdárny.

21. Bělík, M.: Pozorování sluneční chromosféry

Počet výstupů: **9**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové n. L.**, Doba konání: **srpen - září 2008**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **350**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

22. Marková, E., Bělík, M., Křivský, L., Druckmuller M.: Pozorování úplného zatmění Slunce 1.8.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Novosibirsk (Rusko) a Mongolsko**, Doba konání: **1.8.2008**, Jazyky: **český, anglický, ruský**, Počet účastníků: **4**, Pobočka: **Sluneční sekce**

23. Pozorování Zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice, Trutnov, Jablonec, ZOO Dvůr Králové, Novosibirsk**, Doba konání: **1.8.2008**, Jazyky: **český, anglický, ruský**, Počet účastníků: **500**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

24. Soumar, Jaroslav: Procházka Prahou astronomickou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **14. 6. 2008**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**

25. Příprava a pozorování zákrytů hvězd planetkami

Počet výstupů: **16**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**
Zákrytová a astrometrická sekce se podílela na přípravě pozorování a organizaci zákrytů hvězd planetkami. V průběhu roku se podařilo členům sekce získat několik pozitivních měření a řadu sledování s negativním výsledkem.

26. Příprava na pozorování úplného zatmění Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HAP Plzeň**, Doba konání: **21. 2. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **12**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

27. Příprava pozorování a expedic za tečnými zákryty

Počet výstupů: **3**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**
Zákrytová a astrometrická sekce se podílela na přípravě pozorování a expedic za tečnými zákryty hvězd Měsíce. S ohledem na nepříznivé počasí se žádný "ostrý" výjezd nerealizoval.

28. Marková, E., Bělík, M., Kordulák, J.: Setkání účastníků astronomických expedic Úpice - 50. expedice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **9.8.2008**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

29. Zahajský, Jan; Jindra, Miroslav: Veřejné pozorování částečného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Praha**, Doba konání: **1. 8. 2008**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Tradiční celodenní pozorování Slunce zpestřené částečným zatměním Slunce pro veřejnost a doplněné o astronomickou soutěž pro děti.

30. Zahajský, Jan; Soumar, Jaroslav: Vzpomínkový večer na Exkurzi do Meopty Přerov a po moravských hvězdárnách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha, čajovna V Síti**, Doba konání: **11. 12. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Pobočka Praha**

31. Zahájení roku astronomie 2009 v Planetáriu Most

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Planetárium Most**, Doba konání: **20.12.2008**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.asm.wms.cz/>, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Zahájení roku astronomie 2009 v Planetáriu Most novým programem Vesmír je tu pro Vás

32. Zákryt planety Astraea

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Západní Čechy**, Doba konání: **6. 6. 2008**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

• Projekty

Projekty RVS

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

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

2. Suchan P.: Odborná a pozorovací činnost

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

3. Suchan P.: Odborné periodikum Kosmické rozhledy

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

4. Suchan P.: Příprava Mezinárodního roku astronomie 2009

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://www.astronomie2009.cz>

Projekty jiné

1. Suchan P.: Evropská noc vědců 2008

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: http://www.astro.cz/akce/noc_vedcu/2008/

Česká astronomická společnost plnila roli národního koordinátora astronomického programu v ČR. Konkrétního programu se zúčastnilo 12 složek ČAS.

2. Řehoř, Z. a kol.: KYKLOP I

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <http://posec.astro.cz/view.php?cislocianku=2007110101>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Cílem projektu je ověření účinnosti algoritmu pro restauraci obrazů degenerovaných účinkem atmosféry. Výsledkem pak pořízení velmi kvalitních astronomických snímků a to zejména zajímavých astronomických úkazů. V současnosti je do projektu přihlášeno 34 astronomů. Z nich je téměř polovina (15) dokonce zahraničních. Na projektu tak spolupracují naši kolegové z Německa, Rakouska a samozřejmě i Slovenska.

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

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

4. Řehoř, Z. a kol.: PEA - Periodic error analyser

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <http://posec.astro.cz/view.php?cislocianku=2008110601>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Projekt je zaměřen na nové metody zkoušení a ověřování vlastností astronomické techniky. Zejména se zaměřuje na vývoj podpůrných softwarových produktů určených pro orientační rychlé měření především pak periodické chyby montáží a to v laboratořích i domácích podmínkách.

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. Evropská astronomická společnost

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

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. IMC 2008 Šachtička - Banská Bystrica, SR

Místo konání: **Šachtička-Banská Bystrica, SR**, Doba konání: **18.-21.9.2008**, WWW: <https://www.imo.net>,
Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Mezinárodní konference IMO

• Ostatní

Mediální výstupy

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

Počet výstupů: **20**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Po celý rok**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Poskytováno všem médiím**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.cz/media/>
Tisková prohlášení ČAS jsou zasílána prostřednictvím Odboru mediální komunikace AV ČR a patří k základním astronomickým informacím poskytovaným novinářům v ČR.

2. Suchan P., Bělík M.: Tiskové zprávy ČAS

Počet výstupů: **18**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, WWW: <http://www.astro.cz/media/>
Tiskové zprávy informují obsahově zajímavou formou především o vítězných snímcích České astrofotografie měsíce.

3. Suchan P.: Mediální výstupy tiskového tajemníka

Počet výstupů: **16**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Průběžně po celý rok**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**

4. Z.Tarant: Astrosloupek

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Doba konání: **každý první čtvrtek v měsíci**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**
Jedná se o pravidelnou rubriku v měsíčníku Magistrátu města Most - Mostecké listy, který je distribuován bezplatně všem občanům města.

5. Míček I.: ČRo Leonardo

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **45 minut**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, WWW: <http://www.rozhlas.cz/leonardo/>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Vysíláno v rámci internetovského vysílání a přebíráno dalšími stanicemi (ČRo Sever, Regina) - rozhovory s redaktorem Petrem Sobotkou

6. Halousek M.: ČRO Pardubice - Máme hosty - beseda o kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **15.2.2008**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

7. Halousek M.: ČRO1 - Radiožurnál, Stalo se dnes - 50.výročí založení NASA

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **30.9.2008**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

8. Halousek M.: ČRO5 Česko - Světový kosmický týden 2008

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **4.10.2008**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

9. Petr Kubala: Hlubinami vesmíru s Petrem Kubalou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **7. listopadu 2008**, Sdělovací prostředek: **televize**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **TV Noe**, WWW: <http://www.tvnoe.cz/index.php?cmd=event.detail&id=3308>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

10. Halousek M.: MF DNES, regionální vydání - KOSMOS-NEWS PARTY

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **9.5.2008**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

11. Míček I.: NAŠE Slovácko

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **v průběhu roku 2008**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.naseslovacko.cz/>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Popularizace astronomických úkazů v regionálním týdeníku

12. Bělík, M., Bardon, Z.: Třetí dimenze - Česká astrofotografie měsíce - Rádio ČRo - Leonardo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **18.11.2008**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **internetové rádio**, Jazyky: **český**, WWW: http://www.rozhlas.cz/leonardo/audio/?p_po=3057&p_dat_from=18.11.2008&dni=1, Pobočka: **Východočeská pobočka**

13. Bělík, M.: Vyhlášení astrofotografie měsíce - ČTK

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **každý měsíc**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

==> Celkový počet výstupů: 298 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Pavel Suchan
Zprávu vygeneroval: pbokr - 4.1.2009 21:28:10