

# Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká astronomická společnost za rok 2012

## ■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Jan Vondrák, DrSc.
Počet členů	550
Počet kolektivních členů	22
Členský příspěvek	550 Kč
Členský příspěvek redukovaný	450 Kč
Členský příspěvek kolektivní	1000 Kč
WWW stránky	<a href="http://www.astro.cz">http://www.astro.cz</a>
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: **13**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1801-5964**, WWW: <http://var.astro.cz/oejv>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**  
*Elektronický žurnál s mezinárodní redakční radou plně indexovaný v bibliografických databázích Smithsonian/NASA ADS a Simbad (Strasbourg CDS).*

#### Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

##### 1. Kosmické rozhledy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **5**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **0231-8156**, WWW: <http://kr.astro.cz/>  
*Od roku 2008 je věstník Kosmické rozhledy členům distribuován spolu s popularizačním astronomickým časopisem Astropis (5 čísel do roka). V roce 2012 byl vydáván jubilejní 50. ročník Kosmických rozhledů.*

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

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

##### 3. Zákrytový zpravodaj

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/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*

##### 4. Corona Pragensis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Pobočka: **Pobočka Praha**

##### 5. Hvězdný poslíček

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://mladez.astro.cz/?p=1449>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

##### 6. 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**

##### 7. 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: **1**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **1213-9300**, WWW: <http://var2.astro.cz/perseus.php>, Pobočka: **Sekce**

**proměnných hvězd a exoplanet**

*Perseus vycházel 4x ročně. Rozesíláme do technických knihoven. V roce 2012 vyšlo jen 1 číslo - vydávání bylo ukončeno a obsah přesunut na web.*

**8. 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 v tištěné nebo elektronické podobě zasílán členům Valašské astronomické společnosti v rámci členského příspěvku. Obsahuje aktuality z astronomie, kosmonautiky, program hvězdárny a informace z činnosti společnosti.*

**9. 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**

**10. Zpravodaj Valašské astronomické společnosti**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, WWW:

[http://www.astrovm.cz/userfiles/file/vas/zpravodaj\\_vas\\_cislo13-web.pdf](http://www.astrovm.cz/userfiles/file/vas/zpravodaj_vas_cislo13-web.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: **6**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://var2.astro.cz/e-perseus.php>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

**Sborník****1. E. Marková: Bulletin Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí 2011**

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Poznámka k jazykům: **abstrakty v angličtině**, Náklad: **150**, Počet stran: **125**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86303-32-1**, Pobočka: **Sluneční sekce**

*Vydáno na CD, tištěná verze na požádání*

**2. Sobotka, M., Kotrč, P., Marková, E., Bumba, V., Bárta, M., Heinzl, P., Křivský, L., Kupryakov Yu., Bělík, M.: Zborník referátov z 21. celoštátneho slnečného seminára, Stará Turá 2012**

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **37**, Počet slovenských příspěvků: **20**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **100**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-85221-74-9**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**3. Radek Kocián: Sborník ze 43.konference o výzkumu proměnných hvězd v Ostravě**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **6**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet stran: **37**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

## Jiné publikace a webové stránky

### 1. 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: **952**, Počet slovenských příspěvků: **20**, Poznámka k počtu příspěvků: **578 článků, 374 novinek**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astro.cz>

*Nejnavštěvovanější web popularizující vědu, celková návštěvnost v roce 2012 byla 1 663 370, průměrná návštěvnost 4 557 denně. Oproti loňskému roku se zvýšila návštěvnost o 27,0 %. Počet zobrazených stránek vzrostl o 40 %. Maximální počet návštěvníků (15 602) v jeden den bylo na astro.cz 6. června, kdy nastal vzácný přechod Venuše přes Slunce.*

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **37**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský**, WWW: <http://www.astronomie.cz/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

### 3. WEBová prezentace Sekce pozorovatelů proměnných hvězd a exoplanet ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

*Podpora aktivním pozorovatelům v oblasti ukládání, archivace a zpracování dat. Informační materiály pro potenciální zájemce a pozorování proměnných hvězd. On-line verze publikací vydávaných sekcí.*

### 4. Šolcová, A.: O vzniku Jednoty českých matematiků a fyziků

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **anglický**, Počet stran: **4**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Rozhledy matematicko-fyzikální, 87 (2012), č. 1, 1-4.*

### 5. Křížek, M., Šolcová, A., Somer, L.: 600 years of Prague's horologe and the mathematics behind it

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Počet stran: **5**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Math. Spectrum 44 (2011/2012), 28 – 33.*

### 6. Almanach 2013

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Počet stran: **28**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakrytovy/zpravodaj/>, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**  
*Přehled ročních předpovědí úkazů v oblasti zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy pro rok 2013.*

### 7. astrozor.cz

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

### 8. J. Toman, M. Machoň: Facebook ZpČAS

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

### 9. Pipek, R.: Fotomagazin k přechodu Venuše přes sluneční disk

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,  
 Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://mat.fsv.cvut.cz/solc/transit.html>, Pobočka:  
**Historická sekce**

#### 10. Bareš, M., Kohout, V., Moudrá, M.: <http://www.svetelne-znecistení.cz/>

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

#### 11. Křížek, M., Šolc, J., Šolcová, A.: **Is there a crystal lattice possessing five-fold symmetry?**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**,  
 Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický, jiný**, Poznámka k jazykům: **čínsky**, Náklad: **30000**,  
 Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Uveřejněno v časopise Americké matematické společnosti Notices of the American Mathematical Society*

#### 12. Najser, P.: **James Bradley, muž, který našel, co nehledal**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,  
 Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Počet stran: **4**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Astropis XVIII, 2012, str. 12-15.*

#### 13. [jihocas.astro.cz](http://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**

#### 14. Najser, P.: **Jsou fáze Venuše důkazem Kopernikova heliocentrismu**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,  
 Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Počet stran: **2**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Astropis- speciál, 2012, str. 20 – 21.*

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**,  
 Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **32**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský**,  
 WWW: <http://www.kommet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
 82 884 zobrazení stránek  
 40 417 návštěv  
 25 248 unikátních návštěvníků

#### 16. **Aleš Majer: Mapky oblohy s úkazy**

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

#### 17. **Jakub Kákona, Martin Kákona, Josef Szylar: Measuring of ionospheric disturbances with Software Defined Radio based on Open Hardware**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma:  
**tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **2**,  
 Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
*Poster pro IBWS.*

#### 18. **Návod na pozorování proměnných hvězd**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,  
 Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Náklad: **300**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

## 19. Jakub Kákona, Martin Kákona: Radio Meteor Forward Scattering with Software Defined Radio based on Open Hardware

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **1**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
Poster pro radioastronomický workshop.

## 20. V. Bartáková, M. Vodička, M. Mašek, M. Moudrá: Sekce pro děti a mládež

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **30**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 21. Schmied, L, Feik, V.: Statistické a grafické přehledy sluneční činnosti od roku 1610 – II - dodatek

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **monotematická práce**, Jazyky: **český**, Náklad: **3**, Počet čísel: **1**, Počet stran: **54**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Sluneční sekce**

## 22. Martin Gembec: Vesmírná videa

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **12**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.cz/>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## 23. Martin Gembec: Vesmírný týden

Počet výstupů: **52**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **52**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **52**, WWW: <http://www.astro.cz/>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
Informace o situaci na obloze, v kosmonautice a zajímavých výročích.

## 24. Šolcová, A., Křížek, M.: Vladimír Vand – fyzik, krystalograf a tvůrce mechanického počítačového stroje

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Počet stran: **15**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-969508-5-0**, Pobočka: **Historická sekce**  
, XXVI. Zborník dejín fyziky, Zborník vybraných príspevkov z medzinárodných seminárov dejín fyziky, XV. Medzinárodný seminár dejín fyziky (XV. MESDEF), Plzeň 2008, Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky pri SAV, Historický ústav SAV, Bratislava 2012, 55 – 70. ISBN 978-80-969508-5-0, EAN 9788096950850.

## 25. Krúpa Milan: Webové stránky Sluneční sekce

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

## 26. 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**

## 27. 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: **22**, Jazyky: **český, německý, anglický**, Poznámka k jazykům: **v cizím jazyce jsou základní informace**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://www.zpcas.cz/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**



## 28. WWW stránky ASM

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **10**, Jazyky: **český**, WWW: [http://www.mesto-most.cz/vismo/o\\_utvar.asp?id\\_org=9959&id\\_u=1316&p1=6326](http://www.mesto-most.cz/vismo/o_utvar.asp?id_org=9959&id_u=1316&p1=6326), Pobočka: **Astronomická společnost Most**

## 29. 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.*

## 30. WWW stránky PP ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, WWW: <http://praha.astro.cz>, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Informační server zejména pro členy PP ČAS*

## 31. 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**

## 32. 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**

## • Konference a semináře

### Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

#### 1. Křížek, M. Šolcová, A.: III. SEMINÁŘ: EINSTEIN A PRAHA (1911 – 1912)

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Modrá posluchárna MÚ AV ČR**, Doba konání: **20. 4. 2012**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **72**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Přednášející: Grygar, J., Semerák, O., Těšínská, E.*  
*K 100. výročí pobytu A. Einsteina v Praze.*  
*Ve spolupráci s JČMF, FIT ČVUT v Praze, MÚ AV ČR*

#### 2. Halousek M.: KOSMOS-NEWS PARTY 2012

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **27.4.2012 - 29.4.2012**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **15**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **114**, Počet všech aktivních účastníků: **21**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://knp.kosmo.cz>, Pobočka: **Astronautická sekce**

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

### 1. 44.konference o výzkumu proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna a planetárium Brno**, Doba konání: **2. - 4.11.2012**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

### 2. Marková, E., Bělík, M., Kotrč, P.: 33. konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **17. 5. - 19. 5. 2012**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **36**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **88**, Počet všech aktivních účastníků: **31**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=seminare>, Pobočka: **Sluneční sekce**

### 3. Marcel Bělík: 33. konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **15. 5. - 17. 5. 2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Celkový počet všech účastníků: **84**, Počet všech aktivních účastníků: **36**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=seminare>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

## Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

### 1. Aleš Majer, Martin Gembec, Petr Sobotka: Výroční setkání složek ČAS

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **14.4.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **15**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

### 1. D. Jarošová: Program pro děti z Holandska

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Moravská třebová**, Doba konání: **31.7.**, Celkový počet všech účastníků: **22**, Počet všech aktivních účastníků: **22**, WWW: <http://www.hvezdarna-mt.cz/index.php/rekonstrukce-hvzdarny/295-jak-jinozemane-navtivili-hbt>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

### 1. Sobotka, M.: 21. celoštátní slunečný seminář

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Stará Turá**, Doba konání: **18. - 22. 6. 2012**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **37**, Počet slovenských příspěvků: **20**, Celkový počet všech účastníků: **43**, Počet všech aktivních účastníků: **35**, Počet všech slovenských účastníků: **26**, Počet aktivních slovenských účastníků: **20**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### 2. Rybář, Martin; Duchková, Eliška; Mikulecká, Barbora; Scheirich, Petr; Shozda, Michal; Skala, Petr; Šťastný, Petr; Úličná, Kateřina: Astronomická expedice 2012

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **13.-29.7. 2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **30**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet



aktivních slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://expedice.astronomie.cz/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

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

### 3. Ivo Míček: Seminář SMPH - výzkum malých těles Sluneční soustavy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Hamry**, Doba konání: **14.-16.12.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **22**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 4. 52.Praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pec pod Sněžkou**, Doba konání: **11. - 18.8.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

### 5. Práce s fotometrickými daty

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **11. - 13.5.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

### 6. Šolcová, A.: SEDMA (cyklus přednášek)

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **1x měsíčně**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **200**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Pobočka: **Historická sekce Seminář pro historii matematiky, informatiky a astronomie, 21. ročník.**  
*Přednášky jsou uvedeny jednotlivě.*

### 7. Seminář ASTRO@BRNO.2012

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna a planetárium Brno**, Doba konání: **1.12.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2012/11/seminar-astrobrno-2012/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

### 8. Seminář ASTRO@ONDŘEJOV.2012

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **23.-25.3.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2012/02/astroondrejov-2012/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

### 9. Kamil Hornoch: Seminář SMPH - Komety a meteory

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **AsU AV ČR Ondřejov**, Doba konání: **30.6.-1.7.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **11**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **31**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

### 1. V. Bartáková: 2012: Vesmírná odysea, letní astronomický tábor

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

konání: **Říčky v Orlických horách**, Doba konání: **11.-24.8.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **32**, Počet všech aktivních účastníků: **32**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 2. Dagmar Jarošová, Věra Bartáková: Malý Messierův maraton

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Moravská Třebová**, Doba konání: **30.3.**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **10**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 3. Z.Tarant: Setkání severočeských astronomů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **PENZION HAMŠTEJN (U Železného Brodu)**, Doba konání: **21.9.-23.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **28**, Počet všech aktivních účastníků: **16**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**  
*Setkání severočeských astronomů s odborným a pozorovacím programem*

## 4. Vlastimil Neliba, Věra Bartáková: Noc na hvězdárně v Ondřejově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **5.5.**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **11**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 5. V. Bartáková: Pozorování Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štědrónín**, Doba konání: **29.8.**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **15**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 6. V. Bartáková: Pozorování Slunce a program pro děti v DDM Rumburk

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Rumburk**, Doba konání: **2,8,**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech aktivních účastníků: **55**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## ● Pořádané akce

### Výstava

#### 1. Výstava k problematice světelného znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **10.9. - 26.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **265**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.*

#### 2. Jiří Kordulák: České meteority

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **11.8. - 24.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **140**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 3. Halousek M.: Projekt Apollo: Nejnádhernejší dobrodružství člověka ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Medzevu, Slovensko**, Doba konání: **14.11.2012 - 30.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **200**, Poznámka k počtu návštěvníků: **počet návštěvníků nezjištěn, odhad**, WWW: <http://halmil.blog.cz/1212/vystava-apollo-ve-vychodoslovenskem-medzevu>, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 4. ČAS: Hvězdárny v ČR - Okresní knihovna Hodonín

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hodonín**, Doba konání: **26.5.-22.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **1500**, Poznámka k počtu návštěvníků: **návštěvníci knihovny a turistického infocentra**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Organizačně zajistila SMPH, o.s. vč. přednášky pro veřejnost na vernisáži výstavy*

#### 5. Hvězdy a my

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Vodní hrad Švihov**, Doba konání: **15.12.2012.-13.1.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **300**, WWW: <http://www.facebook.com/media/set/?set=a.481895335182661.107872.204059149632949&type=1>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 6. Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZŠ Horní Bříza**, Doba konání: **15.2. - 5.3. 2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **620**, 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: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Kino Sokolský dům Vyškov**, Doba konání: **1.3 - 31.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **900**, 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: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Komunitní centrum Tachov**, Doba konání: **16.5. - 16.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **120**, WWW: [http://tachovsky.denik.cz/zpravy\\_region/v-tachovskem-komunitnim-centru-vystavuji-klenoty-nocni-oblohy-20120517.html](http://tachovsky.denik.cz/zpravy_region/v-tachovskem-komunitnim-centru-vystavuji-klenoty-nocni-oblohy-20120517.html), 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: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Malá galerie Nepomuk**, Doba konání: **7. 9. – 28. 9. 2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **320**, WWW: <http://www.nepomuk.cz/cs/kulturni-akce/vystava-klenoty-hvezdne-oblohy-7-9-28-9-2012-mala-galerie-nepomuk>, 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: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Zámek Moravská Třebová**, Doba konání: **28. 9. - 31.10. 2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **200**, WWW: <http://www.mtrebova.cz/udalosti/ostatni/klenoty-nocni-oblohy>, 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: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Klášter Plasy**, Doba konání: **1.6.-30.7.2012**, Jazyky: **český**, Počet

návštěvníků: **1700**, 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: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Strašice**, Doba konání: **1.11.-14.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **200**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

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

*Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.*

## 13. D. Jarošová: Klenoty nočního nebe

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Moravská Třebová**, Doba konání: **4.-31.10.**, Počet návštěvníků: **200**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Americké centrum Velvyslanectví USA v Praze**, Doba konání: **28.2.2012 - 23.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **400**, 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: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Regionální centrum mládeže Košice, Slovensko**, Doba konání: **1.10.2012 - 22.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **250**, Poznámka k počtu návštěvníků: **počet návštěvníků nezjištěn, odhad**, WWW: <http://hhttp://halmil.blog.cz/1211/vystava-apollo-znovu-v-kosicich>, Pobočka: **Astronautická sekce**

## 16. Halousek M.: Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium Poprad, Slovensko**, Doba konání: **23.10.2012 - 6.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **300**, Poznámka k počtu návštěvníků: **počet návštěvníků nezjištěn, odhad**, WWW: <http://halmil.blog.cz/1211/vystava-apollo-v-popradu>, Pobočka: **Astronautická sekce**

## 17. Výstava k problematice světelného znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň - Dny vědy**, Doba konání: **14.9.-15.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **2000**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.*

## 18. Výstava k problematice světelného znečištění - fotografie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **10.9. - 26.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **265**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.*  
*Jedná se o fotografie z soutěže Sviťme si na cestu, ne na hvězdy.*

## 19. Výstava k problematice světelného znečištění - fotografie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZŠ Přeštice**, Doba konání: **1.11. - 1.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **400**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.*  
*Jedná se o fotografie z soutěže Sviťme si na cestu, ne na hvězdy.*

## 20. Výstava k problematice světelného znečištění - fotografie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vodní hrad Švihov**, Doba konání: **14.12. - 11.1.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **300**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*Výstava je určena jako putovní s možností zapůjčení.  
 Jedná se o fotografie z soutěže Sviťme si na cestu, ne na hvězdy.*

## Exkurze

### 1. Exkurze k tokamaku Kompas

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ústavu fyziky plazmatu AVČR**, Doba konání: **13.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Přednáška o aktuálním stavu výzkumu jaderné fúze a exkurze k novému tokamaku Kompas*

### 2. Lidové a profesionální hvězdárny Slovenska

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **18.-23.9.2012**, Jazyky: **slovenský, český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*seznámení se s vybavením a programovou náplní hvězdáren na Slovensku  
 (Modra, Hurbanovo, Levice, Rimavská Sobota, Rožňava, Michalovce, Humenné, Kolonica, Prešov, Stará Lesná, Skalnaté pleso, Lomnický štít, Banská Bystrica, Žiar nad Hronom a Partizánské)*

### 3. Exkurze do technického muzea v Mnichově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Mnichov**, Doba konání: **21. 4. 2012**, Jazyky: **český, německý**, Počet účastníků: **55**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 4. Šolcová, A., Pařez, J.: Astronomy on the frescoes of the Barock halls in the Strahov Monastery, (in English), Applications of Mathematics

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, Strahovský klášter**, Doba konání: **5. 5. 2012**, Jazyky: **anglický, německý**, Počet účastníků: **65**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Odborně komentovaná prohlídka běžně nepřístupných prostor pro účastníky mezinárodní konference. Ve spolupráci s JČMF.*

### 5. Exkurze na HaP Johanna Palisy v Ostravě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **25.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Prohlídka hvězdárny, technického vybavení, pozorovacím programem. Seznámení s možnostmi digitálního 3D planetária na ukázkovém programu.*

### 6. Aleš Majer, Viktor Trnka: Herzberger Teleskoptreffen 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jeßnick, Německo**, Doba konání: **15. - 16.9.2012**, Počet účastníků: **3**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecká**

### 7. Ornitologická vycházka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Bukové hora u Měcholup**, Doba konání: **9.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/187/>, Pobočka:

## Západočeská pobočka

### 8. Kotrč, P, Bárta, M.: Podíl na pořádání Dne otevřených dveří v Ondřejově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **AsÚ Ondřejov**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### 9. pozorování

Počet výstupů: **50**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Třebíč**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, Pobočka: **Pobočka Třebíč**

### 10. Šolcová, A.: Prahou po stopách Alberta Einsteina

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **15. 6. 2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **80**, Poznámka k počtu účastníků: **postupně ve více skupinách**, Pobočka: **Historická sekce**

*Odborně komentovaná prohlídka matematických a astronomických pamětihodností Prahy zejména pro členy JČMF a ČAS.*

*Ve spolupráci s JČMF v rámci oslav jejího výročí.*

### 11. Šolcová, A.: Procházka Prahou matematickou a astronomickou (anglicky)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **18. 10. 2012**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **80**, Poznámka k počtu účastníků: **postupně ve více skupinách**, Pobočka: **Historická sekce**

*Odborně komentovaná prohlídka matematických a astronomických pamětihodností Prahy zejména pro zahraniční studenty UK.*

### 12. Vycházka za geologickou minulostí planety Země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Beroun a okolí**, Doba konání: **5.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 13. Karel Bůna, Martin Bůna: Za tmou do Švýcarska

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lü Stailas, Švýcarsko**, Doba konání: **17. - 20.8.2012**, Počet účastníků: **3**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## Přednáška

### 1. Bělík, M., Heinzl, P., Kotrč, P., Marková, E., Druckmüller, M., Rapavý, P., Bárta, M.: Přednášky ze sluneční fyziky

Počet výstupů: **12**, 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, Hvězdárna**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **12**, Počet návštěvníků: **800**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### 2. RNDr. Jan Pretel, CSc., Mgr. Michal Švanda, Ph.D.: Den s PP ČAS v Národním technickém muzeu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **NTM Praha**, Doba konání: **18.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **60**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Pobočka Praha**



*Přednášky: Klimatologie s ohledem na plánovaný konec světa v prosinci 2012, Vyhubí v prosinci 2012 sluneční erupce lidstvo? Přednášky doplněné pozorováním slunce protuberančními dalekohledy; komentované prohlídky astronomické a fotografické expozice*

### 3. Robot Curiosity a výzkum rudé planety

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **10.10. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **28**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

### 4. Šolcová, A.: VZNIK MĚSTSKÉ KULTURY A ROZVOJ VZDĚLANOSTI VE STŘEDOVĚKU

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Čachrov, okr. Klatovy**, Doba konání: **13. 10.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **55**, Pobočka: **Historická sekce**

*Ve spolupráci s Úřadem městyse Čachrov*

### 5. 2013 – ROK VELKÉ KOMETY?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Rožnov pod Radhoštěm**, Doba konání: **14.11. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

### 6. Kalina, J.: Archimedův palimpsest a Stomachion : Objev a řešení antického hlavolamu ve 20. století

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **23. 10. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Historická sekce**

*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, informatiky a Astronomie.*

*Ve spolupráci a s podporou JČMF.*

### 7. Šolcová, A.: ASTROLÁBY A POČÍTAČE STŘEDOVĚKU

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FPI - MFF UK, Malá Strana**, Doba konání: **18. 12.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Historická sekce**

*Ve spolupráci s MFF UK*

### 8. Martin Gembec: Astronomické okénko v Městské knihovně

Počet výstupů: **10**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **3.1.2012 - 4.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **150**, Poznámka k počtu návštěvníků: **celkový za všech 10 akcí**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

*Témata přednášek:*

3. 1. – Uran, výročí objevu planety a jeho měsíců, prstence a jiné zajímavosti.

7. 2. – Začátky americké kosmonautiky - k výročí první americké družice

6. 3. – Přednáška v městské knihovně – UFO na západě? - blízká setkání Venuše a Jupiteru

3. 4. – Vesmírné počasí - sluneční skvrny, magnetické bouře, polární záře

1. 5. – Vesmírné zákryty - prstencové zatmění v květnu, zákryt Jupiteru v červenci

5. 6. – Přednáška v městské knihovně – Přechod Venuše přes Slunce - úkaz roku v podrobném přehledu

11. 9. – Na hranicích sluneční soustavy - výročí vypuštění poutníků - sond Voyager

9. 10. – Novinky z Marsu - zaměřeno na nového robota na povrchu - Curiosity

6. 11. – Příběh supernov - k výročí Tychonovy supernovy o jejich významu

4. 12. – Konec světa nebude!

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

Počet výstupů: **10**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **16.1.2012 - 17.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **vždy dva příspěvky + občasné třetí**, Počet návštěvníků:

**120**, Poznámka k počtu návštěvníků: **za všech 10 setkání**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
*Astronomická setkání v Klubu Na Rampě mají dlouholetou tradici. Jsou to setkání lidí všech věkových kategorií se zájmem a tento vědní obor. Na školní rok je naplánováno 10 setkání pro nejširší veřejnost – každé probíhá cca 1,5 hod a obsahuje shrnutí novinek z astronomie a kosmonautiky, aktuální dění na obloze a tipy na pozorování. V případě zajímavých úkazů (zatmění, meteorické roje atd.) se koná praktické pozorování pro veřejnost i mimo termín semináře.*

#### 10. **Bc. Jakub Rozehnal: Astronomické úkazy a zajímavosti v roce 2012**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,  
 Místo konání: **Planetrium Praha**, Doba konání: **24.1.2012**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*tradiční přednáška shrnující přehled astronomických úkazů v nastávajícím roce.*

#### 11. **Šolcová, A.: ASTRONOMIE VE STŘEDOVĚKU**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Státní hrad Švihov**, Doba konání: **21. 12.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Při příležitosti výstavy "Hvězdy a my"*

#### 12. **Straka V.: Běžný život kosmonautů**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Lužice**, Doba konání: **25.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 13. **Straka V.: Běžný život kosmonautů**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Moravská zemská knihovna Brno**, Doba konání: **20.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 14. **Straka V.: Budoucnost pilotovaného vesmírného programu**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Veselí nad Moravou, Cafe Pierre**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 15. **Straka V.: Budoucnost soukromé dopravy do vesmíru**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Americké centrum Velvyslanectví USA v Praze**, Doba konání: **21.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 16. **Jiří Grygar; Martin Kákona: Cesty za astronomií**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Fr. Nušla**, Doba konání: **17. 12. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
*Přednáška na téma cestování spojené s pozorováním astronomických jevů.*

#### 17. **Eva Marková: Černé Slunce v čínských zahradách**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **17.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **4**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 18. **Blanka Šreinová: České meteority**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **24.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **19**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

## 19. Jan Vondrák: Datace Mayského kalendáře

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **21.7.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*přednáška v rámci jednodenního semináře věnovaného problematice mayského kalendáře a kultuře mayské civilizace vůbec*

## 20. Šolcová, A.: DLOUHÝ POČET A KALENDÁŘE PŘEDKOLUMBOVSKÝCH CIVILIZACÍ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Hradec Králové**, Doba konání: **21. 4.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Ve spolupráci s Hvězdárnou a planetáriem v Hradci Králové.*

## 21. DLOUHÝ POČET A KALENDÁŘE PŘEDKOLUMBOVSKÝCH CIVILIZACÍ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna a planetárium České Budějovice**, Doba konání: **26. 1.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Ve spolupráci s Hvězdárnou a planetáriem v Českých Budějovicích*

## 22. Šolcová, A.: DLOUHÝ POČET A KALENDÁŘE PŘEDKOLUMBOVSKÝCH CIVILIZACÍ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **16. 10.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Ve spolupráci s pobočkou v Třebíči.*

## 23. Šolcová, A.: Dlouhý počet a kalendáře předkolumbovských civilizací

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **28. 2. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Historická sekce**  
*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, informatiky a Astronomie.  
 Ve spolupráci a s podporou JČMF.*

## 24. Družicový navigační systém GALILEO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **12.12. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

## 25. M. Bělík, K. Barczyński: Dynamika polárních paprsků pozorovaných během zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **15.-17.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **84**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=seminare>, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*referát na 33. konferenci Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí*

## 26. Pravdová, A., Pravda, V.: Einsteinova teorie relativity – základní principy a porovnání s experimenty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **20. 3. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Historická sekce**  
*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, Informatiky a Astronomie.  
 Ve spolupráci a s podporou JČMF.*

## 27. Pelikán, J.: Historie a principy fotorealistického zobrazování od výpočtu viditelnosti k paprskovým Monte-Carlo metodám

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **6. 11. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Historická sekce**  
*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, informatiky a Astronomie.  
 Ve spolupráci a s podporou JČMF.*

### 28. Šolcová, A.: HISTORIE ASTRONOMICKÉ FOTOGRAFIE

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Radniční klub Plzeň**, Doba konání: **24. 10.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **Historická sekce**  
*Ve spolupráci s Hvězdárnou a planetáriem v Plzni.*

### 29. Martin Cholasta, Jiří Kult: Historie astronomické společnosti v Hradci Králové

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **10.11.2012**, Doba konání: **Úpice**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **14**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*přednáška na výroční schůzi pobočky*

### 30. Halousek M.: Hledání mimozemských civilizací

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Astronomická observatoř Ondřejov**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **70**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*konáno v rámci Evropské noci vědců 2012*

### 31. Halousek M.: Hledání mimozemských civilizací

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Astronomická společnost Pardubice**, Doba konání: **26.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 32. Petr Valach: Hubblův teleskop

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **10.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 33. Ivo Míček: Hvězdárny v ČR

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hodonín**, Doba konání: **5.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **24**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 34. Halousek M.: John Glenn a počátky americké kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **HaP Plzeň**, Doba konání: **14.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 35. Halousek M.: John Glenn a počátky americké kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Astronomická společnost Pardubice**, Doba konání: **24.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 36. Halousek M.: Kalendář kosmonautiky 2011 - 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna, Praha**, Doba konání: **22.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**

**37. Konec světa v r. 2012 NEbude**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Okresní muzeum Ústí nad Labem**, Doba konání: **18.4.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**  
*Populárně vědecká přednáška pro veřejnost*

**38. Lejček L.: Kosmonautické aktuality**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **KosmoKlub**, Doba konání: **30.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**

**39. Lejček L.: Kosmonautické aktuality**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **KosmoKlub**, Doba konání: **26.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**

**40. Lejček L.: Kosmonautické aktuality**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **KosmoKlub**, Doba konání: **29.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**

**41. Petr Valach: Kosmonautika a její perspektivy po ukončení letů raketoplánů**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **12.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

**42. Milan Halousek: Kosmonautika v roce 2011 a 2012**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna**, Doba konání: **22.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Přednáška o stavu kosmonautiky v roce 2011 a výhledech na rok 2012 se zaměřením na pilotované lety.*

**43. SMPH: Letní obloha - pro společnost Gradua-CEGOS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Vrchlabí-Kuprovka**, Doba konání: **27.-31.8.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **noční pozorování oblohy pro zaměstnance na firemním setkání**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

**44. Jaroslav Klokočník: Mayské pyramidy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **21.7.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*přednáška v rámci jednodenního semináře věnovaného problematice mayského kalendáře a kultury mayské civilizace vůbec*

**45. V. Bartáková: Mayský kalendář a rok 2012**

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Varnsdorf, Rumburk, Štědronín, Praha**, Doba konání: **10.2., 9.3., 30.8., 18.10., 20.12.**, Počet návštěvníků: **180**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

**46. Pavel Gabzdyl: Měsíc a jeho svět**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **18.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **6**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**47. Halousek M.: Neil Armstrong, známý a neznámý hrdina**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Americké centrum Velvyslanectví USA v Praze**, Doba konání: **6.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **70**, Pobočka: **Astronautická sekce**

**48. Zamarovský, P.: NEKONEČNO PŘED CANTOREM**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KDM, MFF UK**, Doba konání: **24. 10.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Historická sekce**

**49. Zamarovský, P.: Nekonečno před Cantorem : nejstarší představy o nekonečnu**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **4. 12. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Historická sekce**

*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, informatiky a Astronomie.*

*Ve spolupráci a s podporou JČMF.*

**50. Wiedermann, J.: O síle matematického objevu: Hold Alanu M. Turingovi – ke 100. výročí jeho narození**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK, barokní refektář Profesního domu**, Doba konání: **11. 12. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **Historická sekce**

*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, informatiky O Síle Matematického Objevu:*

*Uspořádáno ve spolupráci a s podporou JČMF, MFF UK a centra DIMATIA.*

**51. Palouš, J.: O zrodu hvězd**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **AV ČR**, Doba konání: **5. 4.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Historická sekce**

*Přednáška v rámci Evropského kulturního klubu, jehož předsedou je Peter Zamarovský.*

**52. Richard Kotrba: Obloha nad našimi hlavami**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Dvůr Králové nad Labem**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

*přednáška v rámci Evropské noci vědců*

**53. Kotrba, R.: Obloha v roce 2013**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **17.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **5**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**54. Pavel Toufar: Od Marsu kolem Země na Měsíc a pak zpátky na Mars**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **10.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**55. V. Bartáková: Od velkého třesku až na konec vesmíru**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Rumburk**, Doba konání: **16.11.**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

**56. RNDr. Jiří Grygar: Okna vesmíru dokořán po 30 letech**

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



**(odborná i laická)**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **13.4.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **500**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
*Klub astronomů Liberecka přednášku organizoval.*

### 57. Sýkorová, I.: Pellova rovnice ve středověké Indii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **22. 5. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Historická sekce**  
*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, informatiky a Astronomie.  
 Ve spolupráci a s podporou JČMF.*

### 58. Šolcová, A.: PO STOPÁCH EUKLEIDOVA ALGORITMU

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR**, Doba konání: **13. 1. 2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Historická sekce**

### 59. Šolcová, A.: PO STOPÁCH EUKLEIDOVA ALGORITMU

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FJFI ČVUT v Praze**, Doba konání: **20. 4.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Historická sekce**

### 60. Michal Křížek: Poznatky z XXVIII. Valné shromáždění IAU v Pekingu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **12.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 61. František Lomoz: Problémy s rychlostí neutrin v experimentu OPERA

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **14.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 62. Martinek F.: Prokletí Rudé planety

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **14.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 63. přednáška

Počet výstupů: **2**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Třebíč**, Doba konání: **2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Pobočka Třebíč**

### 64. Soukup, L.: Příběh objevení a znovunalezení planety Ceres : Úloha C. F. Gause a metody nejmenších čtverců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **12. 6. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Historická sekce**  
*V rámci cyklu "Seminář SEDMA" - Seminář Dějiny Matematiky, informatiky a Astronomie.  
 Ve spolupráci a s podporou JČMF.*

### 65. Martinek F.: Robot Curiosity a výzkum rudé planety

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **10.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **28**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 66. Pavel Konečný: Sen člověka o létání z pohledu fyzika

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **5.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **6**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 67. Martin Gembec: Sluneční soustava a dění ve vesmíru 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Turnov**, Doba konání: **20.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
*Univerzita třetího věku*

### 68. Vladimír Novotný: Současné experimentální výsledky měření teploty reliktního záření pro větší rudé posuvy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **16.4.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 69. STOLETÍ KOSMICKÉHO ZÁŘENÍ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **12.10. 2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

### 70. Michal Křížek: Temná energie a antropický princip

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **10.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 71. Vladimír Novotný: Temná hmota a projev tohoto fenoménu ve filmovém umění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **11.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 72. Vladimír Novotný III.: Výzkum kosmického záření na Pierre Auger Observatoriu - osobní zkušenosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **8.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 73. Petr Horálek: Za perlami astronomie aneb Jak pozorovat úkazy století

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*Přednáška v rámci Evropské noci vědců*

### 74. Vladimír Novotný: Zamyšlení nad činností a perspektivou Kosmologické sekce ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **12.3.1012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 75. Marcel Bělík: Zatmění, která nejsou vidět

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **28.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **3**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 76. Vladimír Novotný: Žijeme v éře precizní kosmologie?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Michelská 12a/18**, Doba konání: **9.1.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

## Kurz, školení

### 1. Sobotka, P., Mikula, J.: Pracovní setkání složek ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **14. 1. 2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **35**  
*Školení zástupců sekcí a poboček ČAS ohledně vedení účetnictví*

## Akce pro školy

### 1. Škorpík V.: Dětský astronomický tábor 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Uhřetov u Velkého Meziříčí**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **72**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*spoluorganizátor / Znojemská astronomická společnost*

### 2. Hvězdárna J.H.: Mimoškolní vzdělávání pro ZŠ a SŠ

Počet výstupů: **26**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Fr. Nušla**, Doba konání: **2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **520**, Poznámka k počtu účastníků: **celkem**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

### 3. Škorpík V.: Přednášky z kosmonautiky a astronomie pro Astronomický kroužek ve Znojmě

Počet výstupů: **14**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Znojmo**, Doba konání: **20.1.2012 - 30.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **210**, Poznámka k počtu účastníků: **14 přednášek po cca 15 posluchačích v průběhu roku 2012**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*konalo se v průběhu celého roku 2012 - 20.1., 3.2., 2.3., 30.3., 20.4., 18.5., 1.6., 7.9., 14.9., 21.9., 5.10., 12.10., 26.10., 30.11.2012*

### 4. V. Bartáková: Co viděli Čmelda a Brumda na obloze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **270**, Pobočka: **Sekce pro mládež**  
*Děti prvního stupně ZŠ*

### 5. V. Bartáková: Mayský kalendář a rok 2012

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Varnsdorf**, Doba konání: **11.2.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Sekce pro mládež**  
*přednášky pro střední školy*

### 6. Martin Gembec, Ladislav Mocko: Pozorování částečného zatmění Slunce pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **26.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **45**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=771>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
*Akce probíhala formou přednášky žáka školy Ladislava mocka, po které se pozorovalo dalekohledy. Akce měla kladný ohlas mezi žáky, rodiči i pozvanou veřejností.*

### 7. Česal, Trnka: Přednáška spojená s pozorováním

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZŠ Kralovice**, Doba konání: **6.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 8. D. Jarošová: Přes překážky ke hvězdám

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Moravská Třebová**, Doba konání: **5.10.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, WWW: <http://www.hvezdarna-mt.cz/index.php/rekonstrukce-hvzdarny/299-oslava-wsw-pes-pekaky-ke-hvzdam-report>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZŠ Rokytnice a Deštné**, Doba konání: **1.-5.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**  
*Série popularizačních přednášek pořádané ve spolupráci se sdružením UDiF (Úžasné divadlo fyziky), jejichž cílem bylo vzbudit zájem o astronomii, ale i fyziku jako takovou obecně. Demonstrovány experimenty měly žáky motivovat ke zkoumání fyzikální podstaty světa a zábavnou formou je donutit nad jevy kolem nás přemýšlet.*

### 10. výuka pro školy

Počet výstupů: **10**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Třebíč**, Doba konání: **2012**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Třebíč**

## Soutěž

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **Školní rok**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8605**, WWW: <http://olympiada.astro.cz/>

*Astronomická olympiáda je podporována MŠMT v kategorii soutěží A. Český tým zaznamenal na 6. Mezinárodní olympiádě v astronomii a astrofyzice (6. IOAA) nebývalý úspěch. Nejenže všichni naši soutěžící získali medaile (dvě zlaté, dvě stříbrné a jednu bronzovou), ale naši zlatí medailisté skončili v absolutním pořadí na výborném 2. a 3. místě. V celkovém pořadí států se z 27 zúčastněných zemí Česká republika umístila s velmi těsným odstupem na druhém místě za Čínskou lidovou republikou. Jedná se o dosud nejlepší výsledek České republiky na mezinárodních soutěžích v astronomii astrofyzice.*

### 2. 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: **2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **65**, Poznámka k počtu účastníků: **počet aktivně soutěžících**, WWW: <http://www.astro.cz/cam/>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

*Prestížní fotografická soutěž vyhodnocovaná měsíčně a ročně, jejíž výsledky přebírá řada médií včetně CTK a jsou vystavovány na webu AV ČR.*

### 3. J. Jíra: Sviťme si na cestu.... ne na hvězdy 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ČR + SR**, Doba konání: **27.1.-31.10.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **47**, Poznámka k počtu účastníků: **autoři zaslaných fotografií**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/svetlo/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 4. V. Bartáková, M. Mašek, M. Moudrá, J. Toman: Astronomická olympiáda - pomoc při finále

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **25.5.**, Počet účastníků: **4**, Poznámka k počtu účastníků: **počet účastníků zde**

**brán jako počet členů sekce, Pobočka: Sekce pro mládež**

## 5. Rottenborn: Jak hluboko uvidíte?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **12. 8. 2012 - 12. 8. 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **4**, Poznámka k počtu účastníků: **soutěž ještě probíhá**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/198/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 6. V. Bartáková, M. Vodička: Soutěž o ceny - Hvězdný poslíček

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **21.3., 21.6., 23.9., 20.12.**, Počet účastníků: **32**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## Udílění ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

### 1. Nušlova cena

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **08. 12. 2012**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>  
*Laureátem se stal Ing. Antonín Růkl*

### 2. Kopalova přednáška

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **24. 11. 2012**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>  
*Laureátem se stal Doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc.*

### 3. Kvízova cena

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **14. 4. 2012**  
*Laureátem se stal Bc. Petr Sobotka*

### 4. Cena Jinřich Šilhána Proměňář roku 2012

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna a planetárium Brno**, Doba konání: **2. - 4.11.2012**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**  
*za objev čtyřhvězdného zákrytového systému CzeV 343 Aur*

### 5. Cena Littera Astronomica

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **19. října 2012**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>  
*Laureátem se stalo Nakladatelství a vydavatelství Aldebaran zastoupené Ing. Liborem Lenžou*

## Ostatní akce

### 1. Jakub Koukal, SMPH: CEMENT - videopozorování meteorů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, WWW: <http://www.komet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 2. Lenža L., Sobotka, P., Suchan P.: 22. Podzimní knižní veletrh - stánek ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **19. až 21. října 2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **16000**, WWW: <http://www.astro.cz/clanek/5418>

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.

### 3. 12.MHV jaro 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zubří (Nové Město na Moravě)**, Doba konání: **18.-20.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Poznámka k počtu účastníků: **plně obsazený areál**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
Setkání uživatelů astronomických dalekohledů s nočním i denním pozorovacím programem. Přednáška zaměřena na přechod Venuše přes sluneční disk.

### 4. SMPH: (LE)ZIPEX 2012 - pozorovatelská expedice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Staré Hamry**, Doba konání: **12.-16.12.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **20**, WWW: <http://www.kommet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 5. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka, Jan Pícha, Ladislav Dvořák, Martin Mašek, Pavel Suchan: Astronomický den na Jizerce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jizerka**, Doba konání: **26.5.2012**, Jazyky: **český, polský, anglický, německý**, Počet účastníků: **1000**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=1119>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
V Jizerské oblasti tmavé oblohy proběhl další Astronomický den na Jizerce - besedy a přednášky, ukázka techniky, pozorování Slunce a večerní pozorování oblohy velkými dalekohledy.  
Programy:  
pozorování Slunce, Venuše, Měsíce. Výstava astrotechniky a astrofotografií  
Přednášky:  
prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc., Aleš Majer, Martin Gembec  
Akci navštívilo přes 1000 návštěvníků.

### 6. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka, Jan Pícha, Pavel Suchan: Astronomický den na Stogu Izerském

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Stog Izerski, Polsko**, Doba konání: **6.10.2012**, Jazyky: **český, polský**, Počet účastníků: **150**, WWW: <http://Astronomický den na Stogu na polské straně Jizerských hor – přednášky a pozorování pro veřejnost, akci navštívilo cca 150 návštěvníků převážně z Polska>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

### 7. Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **H a P Plzeň**, Doba konání: **11.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
Slunce v odhadech (G. Shanahan)  
Venus transit - jaký byl  
Brezien - měsíc konjunkcí (O. Trnka, J. Jíra)  
Zájezdy ZpCAS – polární záře a další (M. Rottenborn, J. Jíra)

### 8. Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **H a P Plzeň**, Doba konání: **27.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
Před deseti lety zanikla ruská kosmická stanice MIR (L. Honzík)  
Měsíc - zn.: na prodej (M. Machoň)  
Nebeský anděl od HST (J. Toman)



*Jak zaujmout novináře? (M. Machoň)*

*Katalog výstav a galerie na webu (J. Toman, J. Jíra)*

*Facebook nové médium? (M. Machoň, J. Toman)*

*Spektrum jako budoucí projekt ZpČAS? (O. Trnka)*

## 9. Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **H a P Plzeň**, Doba konání: **26.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 10. SMPH - Jakub Černý: Czech Garrad Watch 2011-2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, WWW: <http://www.kommet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

## 11. Den dětí Štěnovice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Štěnovice**, Doba konání: **9.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <http://www.novinky.cz/vase-zpravy/plzensky-kraj/plzen-jih/124-11143-ve-stenovcich-na-plzensku-se-opravdu-nikdo-nenudil.html>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 12. Česal, Toman, Trnka, Honzík, Randa: Den s fyzikou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **24.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **150**, WWW: <http://www.facebook.com/media/set/?set=a.401294223242773.90015.204059149632949&type=3>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 13. Den země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ondřejov, Rudná**, Doba konání: **21.4.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Pobočka Praha**

*Ve spolupráci s AsÚ Ondřejov a organizací ČSOP Žlutý květ astronomické pozorování s odborným výkladem pro veřejnost (zaměřeno na mládež).*

## 14. Dny vědy a techniky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **14.9.-15.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5000**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/199/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici, ZOO Dvůr Králové n.L.**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

*Soutěže, výstavy, diskuze, pozorování*

## 16. Evropská noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Nepomuk**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/200/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 17. ČAS, SMPH - Ivo Míček a Ing. Jiří Kamrta: Evropská noc vědců 2012 - Veselí nad Moravou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Veselí nad Moravou**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **75**, WWW: [http://www.astro.cz/akce/noc\\_vedcu/2012](http://www.astro.cz/akce/noc_vedcu/2012), Pobočka: **Společnost pro**

## meziplanetární hmotu

### 18. Expedice Venuše 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Cotkytle, Ještěd, Děvín**, Doba konání: **6.6.2012**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Pobočka Praha**

*Digitální záznam přechodu Venuše přes sluneční disk. 3 expedice Cotkytle u Lanškrouna, Ještěd a vrch Děvín v Praze. Pořízeno několik GB dat přes Halfa a CaK filtry.*

### 19. Bělík, M., Kotrba, R., Křivský, L., Uhrin, P.: 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 2012**, Jazyky: **český, anglický, polský**, Počet účastníků: **204**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

*Pozorování noční oblohy s přednáškou v rámci večerních pátečních jízd safari-busů v ZOO Dvůr Králové*

### 20. Richard Kotrba: Komentované pozorování noční oblohy a meteorů roje Leonid

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **17.11.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 21. Bělík, M., Křivský, L.: Letní astronomická expedice mládeže

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **13.7 – 29.7.2011**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Počet účastníků: **35**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 22. Litické hvězdobraní

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Litice nad Orlicí**, Doba konání: **28.4.-1.5.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Pobočka Praha**

*Šestý ročník akce, která se postupně stále více zaměřuje na popularizaci astronomie a umožňuje ve stále větší míře široké veřejnosti účastnit se jak denního, tak zejména v posledních třech ročnících i nočního pozorování (kolem 100 návštěvníků z řad veřejnosti)*

### 23. Šolc, J., Šolcová, A.: Memoriál Františka Nušla

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **13. 10. 2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Historická sekce**

*13. 10. Šolc, J., Šolcová: Memoriál Františka Nušla – Připomenutí jeho života a díla. Uctění památky u jeho hrobu.*

*Akci předcházelo vyčištění náhrobní desky a zkulturnění celého hrobu.*

### 24. Messierovský maratón

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **23.-25.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

*Messierovský maratón je součástí pozorovacího víkendu na Hvězdárně v Rokycanech pro členy Západočeské pobočky ČAS*

### 25. Aleš Majer, Martin Gembeč, Viktor Trnka, Jan Pícha: Messierovský maratón na Jizerce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jizerka**, Doba konání: **23.3.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **4**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**26. Rottenborn: Noc s pobočkou**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Astronomický tábor Bažantnice**, Doba konání: **17.8.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: [http://hvezdarna.plzen.eu/pozorovani/expedice\\_2012/expedicni\\_denik.html](http://hvezdarna.plzen.eu/pozorovani/expedice_2012/expedicni_denik.html), Pobočka: **Západočeská pobočka**

**27. Noc vědců 2012 v Mostě**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Most planetárium a hvězdárna**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, WWW: [http://www.mesto-most.cz/vismo/o\\_utvar.asp?id\\_org=9959&id\\_u=1316&p1=6326](http://www.mesto-most.cz/vismo/o_utvar.asp?id_org=9959&id_u=1316&p1=6326), Pobočka: **Astronomická společnost Most**

**28. Kondziolka, Jan: Noc vědců v Beskydech**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hotel Švarná Hanka, Staré Hamry**, Doba konání: **28.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **300**, WWW: <http://www.boto.cz/?p=4>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

**29. Kotrba, R., Uhrin P.: On-line přenos přechodu Venuše přes sluneční disk**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **6.6.2012**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **7145**, Poznámka k počtu účastníků: **počet přístupů na on-line přenos**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**30. Bělík, M., Křivský, L., Rapavý, P., Bárta, M., Feik, V.: Organizace pozorování Slunce pro veřejnost**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice, Vlašim, Sezimovo Ústí, Rimavská Sobota**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **600**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**31. 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: **5.-7.10.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

**32. Podzimní putování Valašskem**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **22.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **46**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*VAS se organizačně podílela na akci Podzimní putování Valašskem ve spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí a KČT Valašské Meziříčí. Akce je organizována pravidelně každý rok.*

**33. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka: Pozorování a fotografování seskupení planet Merkur, Venuše a Jupiter a Měsícem**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou, Malá Skála**, Doba konání: **26.2.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **3**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**34. Kotrba, R., Bělík, M., Uhrin, P.: Pozorování meteorického roje Perseid**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **11.8.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **65**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*Pozorování bylo využito k popularizaci astronomie*

**35. Šolc, J., Šolcová, A.: Pozorování na Šterneku (Hvězdníku) pro širokou veřejnost**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdník, Bradné, okr. Klatovy**, Doba konání: **29. 9. 2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Historická sekce**

*Ve spolupráci s Městským úřadem a Sokolem, popularizační akce.*

**36. Šolc, J., Šolcová, A.: Pozorování na vrchu Šterneku (Hvězdníku)**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdník, Bradné, okr. Klatovy**, Doba konání: **25. 7. 2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, Pobočka: **Historická sekce**

*Ve spolupráci s Městským úřadem a Sokolem.*

**37. Pozorování objektů večerní oblohy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **zámek Lešná u Valašského Meziříčí**, Doba konání: **4.8.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*Členové VAS ve spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí zajistili 4. 8. 2012 na pozorování objektů večerní oblohy v atraktivním prostředí na nádvoří zámku Lešná u Valašského Meziříčí.*

**38. Aleš Majer, Viktor Trnka: Pozorování Pluta pro zájemce z řad veřejnosti**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**39. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka: Pozorování pro veřejnost kometa 168P/Hergenrother**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **8.10.2012**, Počet účastníků: **6**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**40. Marcel Bělík, Ladislav Křivský, Aleš Dvořáček, Jiří Korulák: Pozorování předchodu Venuše přes sluneční disk**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **6.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**41. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka, Jan Pícha, Ladislav Mocko: Pozorování přechodu Venuše přes Slunce**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **polské Jizerky, Rašovka, Vrbatova bouda**, Doba konání: **6.6.2012**, Počet účastníků: **11**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=1267>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
*Snímek M. Gembece zvítězil v ČAM za červen 2012.*

**42. Bělík, M., Rapavý, P., Podrazský, D., Krupa, M.: Pozorování přechodu Venuše přes sluneční disk**

Počet výstupů: **4**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice, Rimavská Sobota, Lovosice, kopec mezi Hněvanicemi a Branišovicemi**, Doba konání: **6.6.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **60**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**43. Pozorování přechodu Venuše přes sluneční disk**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Rokycany, Plzeň**, Doba konání: **6.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/194/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

**44. Martin Gembec: Pozorování přeletu ISS přes Slunce pro žáky ZŠ Rýnovice**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **21.5.2012**, Počet účastníků: **7**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**45. Aleš Majer, Viktor Trnka: Pozorování Slunce ke Dni otců**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **17.6.2012**, Počet účastníků: **100**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=1389>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**46. Pozorování Slunce s Českými drahami**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **29.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **odhadnutý počet**, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**  
*VAS se ve spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí podílela na zajištění akce v prostorách Českých drah Valašské Meziříčí při příležitosti oslav 120. výročí zprovoznění trati mezi Valašským Meziříčím a Rožnovem pod Radhoštěm. Pro účastníky akce bylo zajištěno pozorování Slunce dalekohledy, nabídka informačních a propagačních materiálů a výstava s názvem Sluneční soustava.*

**47. Bělík, M., Křivský, L.: Pozorování sluneční chromosféry**

Počet výstupů: **8**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové n. L.**, Doba konání: **červenec - září 2012**, Jazyky: **český, anglický, polský**, Počet účastníků: **992**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*Pravidelná pozorování Slunce specializovanými dalekohledy v ZOO Dvůr Králové*

**48. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka, Jan Pícha, Ladislav Dvořák, Martin Mašek: Pozorování supernovy SN2012A v galaxii NGC 3239 a komety Garradd u M92**

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **29.1.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **6**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**49. SMPH - Ivo Míček: Pozorování tranzitu Venuše**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hodonín, věž radnice**, Doba konání: **6.6.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **24**, Poznámka k počtu účastníků: **víc jich nebylo možno na věž pustit**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

**50. V. Rušin: Pozorování úplného zatmění Slunce**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Austrálie**, Doba konání: **13.11.2012**, Jazyky: **slovenský**, Počet účastníků: **1**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**51. Druckmüller, M., Rapavý, P., Kotrč, P., Sládeček J.: Pozorování úplného zatmění Slunce**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Austrálie**, Doba konání: **13.11.2012**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**52. Viktor Trnka: Pozorování úplného zatmění Slunce**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Cairns, Austrálie**, Doba konání: **13.11.2012**, Počet účastníků: **1**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

**53. Schierl, J., Prchal, J., Šolc, J.: Pozorování v Nežichově v rámci Davidovy noci**

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

**(odborná i laická)**, Místo konání: **Nežichov, okr. Toužim**, Doba konání: **19. 8. 2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Historická sekce**

#### 54. Martin Gembec, Aleš Majer: Pozorování Venuše ve dne pro veřejnost

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **23.3.2012 a 28.4.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

#### 55. Pozorování zákrytu Měsíce Jupiterem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 56. Česal, Toman, Trnka: Přednáška spojená s pozorováním

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Strážáň, tábor Oblátek**, Doba konání: **10.7.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 57. Přednášky a pozorování na letních táborech

Počet výstupů: **14**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jižní Čechy**, Doba konání: **2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **280**, Poznámka k počtu účastníků: **celkem**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

#### 58. Škorpík V.: Přejít Venuše přes sluneční disk 2012 6.6.2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Znojmo, Kraví hora**, Doba konání: **6.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Astronautická sekce společně se Znojemskou astronomickou společností**

#### 59. Příprava a pozorování zákrytů hvězd planetkami

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **32**, 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. V jednom případě se uskutečnil výjezd na mobilní stanoviště (14. 8. 2012).*

#### 60. Příprava pozorování a expedice za tečnými zákryty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **18**, 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 výjezd. Bohužel ani ten nakonec nebyl (s ohledem na počasí) završen úspěšným pozorováním. Další čtyři úkazy byly připraveny, ale vlastní pozorování se nerealizovalo.*

#### 61. Roční zápujčka sekčního přístrojového setu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

#### 62. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka: Silvestrovské pozorování

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Český Dub**, Počet účastníků: **3**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

#### 63. Ladislav Bálint, Jakub Koukal, Hvězdárna Vsetín, SMPH: SMRST - radiové pozorování



**meteorů**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Vsetín**, WWW: <http://www.meteory.sk>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

**64. Určení AU z paralaxy**

Počet výstupů: **6**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ČR + Vietnam**, Doba konání: **6. 6. 2012**, Jazyky: **český, anglický, jíný**, Poznámka k počtu účastníků: **nepočítali jsme je**, WWW: <http://www.astrozor.cz/index.php?udalost=49>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*Pokus o změření AU z paralaxy při přechodu Venuše přes Slunce. Pokus se nezdařil, nebylo jasno na dostatečně vzdálených místech najednou.*

**65. Kordulák, J.: Vánoční besídka pro členy astronomických kroužků**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **14.12.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **19**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**66. Kotrba, R., Bělík, M., Křivský, L.: Večer s českými meteority**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **24.9.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **19**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

**67. Michal Vodička: Věda v ulicích**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Prostějov**, Doba konání: **26.6.**, Počet účastníků: **300**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

**68. Zajištění hromadné licence software Peranso**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

**69. ZARok**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **7. až 9. 9. 2012**, Počet účastníků: **14**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

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

**70. zimní setkání Hodkovice 2012**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hodkovice nad Mohelkou**, Doba konání: **28-29.1.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, WWW: [http://mac.astro.cz/?page\\_id=50](http://mac.astro.cz/?page_id=50), Pobočka: **Pobočka Praha**

*zimní setkání pozorovatelů s doprovodným programem - astrofotografický workshop*

**• Projekty****Projekty RVS****1. Sobotka P.: Odborná a pozorovací činnost**

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

**2. Sobotka, P.: Informační astronomický server astro.cz**



Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://www.astro.cz>  
 V roce 2012 proběhlo naprogramování několika důležitých aplikací na astro.cz V roce 2013 bude inovace serveru pokračovat.

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

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

### 4. Sobotka P.: Odborné periodikum Kosmické rozhledy

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

## Projekty jiné

### 1. Slezák, V. a kol.: Evropská noc vědců 2012

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

[http://www.astro.cz/akce/noc\\_vedcu/2012](http://www.astro.cz/akce/noc_vedcu/2012)

Česká astronomická společnost plnila roli národního koordinátora astronomického programu v ČR. Program probíhal na 28 místech v ČR a soutěžilo se o astronomický dalekohled

### 2. Sedláček, V., Vondrák, J.: Keplerovo muzeum v Praze

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

V roce 2012 Česká astronomická společnost provozovala Keplerovo muzeum v Praze. Muzeum vzniklo v Mezinárodním roce astronomie 2009 díky porozumění majitelky domu paní Jitky Steinwaldové a s odbornou a organizační podporou České astronomické společnosti, finanční podporou Magistrátu hl. města Prahy a Agentury ProVás. Podobně jako v minulých letech i v roce 2012 se ukázalo, že muzeum navštěvují převážně zahraniční turisté. ČAS ve spolupráci s Agenturou ProVás věnovala pozornost také propagaci muzea, zejména ve školách a organizaci specializovaných návštěv ze škol. V roce 2012 se přikročilo ke zvýšení vstupného, aby se alespoň poněkud snížily ztráty.

### 3. Řehoř, Z. - Ladra, J. a kol.: KYKLOP II.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <http://posec.astro.cz/view.php?cislocclanku=2012041401>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Pokračování projektu KYKLOP I z let 2008-2010 zaměřeného na záznam a vyhodnocení snímků s vysokým rozlišením určeného pro amatérské fotografy.

### 4. Schierl, J., Šolcová, A., Wild, J.: Davidova stezka, Inaugurace nově otevřené etapy naučné stezky pro veřejnost

Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Historická sekce**

19. – 20.8. Inaugurace nově otevřené etapy naučné stezky pro veřejnost.

Davidova stezka provádí zájemce krajem Toužimsko a připomíná působení premonstrátského mnicha, významného astronoma a zeměměřiče M. A. Davida.

Historická sekce ČAS věnuje pozornost zejména astronomickým a geometrickým otázkám spojeným s Davidovým působením.

Pořádáno ve spolupráci se společností Cesta z města a občanským sdružením Pod střechou.

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

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

### 6. Schierl, J., Prchal, J., Šolc, J. et al.: Pátrání po zaniklé premonstrátské hvězdárně na vrchu Třebouni (u Teplé)

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, Pobočka: **Historická sekce**

Pořádáno ve spolupráci se společností Cesta z města.

Cílem je potvrdit umístění bývalé hvězdárny premonstráta M. A. Davida jednak archeologicky a jednak

rekonstrukcí astronomických měření z 19. století.

## 7. M. Vodička: Podpora vzdělávání fyziky a astronomi

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 8. Šolcová, A., Šolc, J.: Pozorování přechodu Venuše přes sluneční disk

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, Pobočka: **Historická sekce**

*Pozorování přechodu Venuše přes sluneční disk 6. 6. 2012 na střeše výškové budovy A Fakulty stavební ČVUT v Praze.*

*Pořádáno ve spolupráci s JČMF a díky laskavosti FSv ČVUT.*

*Počet účastníků: 35.*

*Fotomagazin bude umístěn na <http://astrohist.cz>*

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

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

## 10. Radioastronomická pozorování

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

*Bylo učiněno několik radioastronomických experimentů. Například zjišťování přepínací sekvence RADARu GRAVES pomocí odrazu od radiového bolidu nebo radarové pozorování dráhy Mezinárodní kosmické stanice.*

## 11. Radiové pozorování meteorů

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

<http://www.astrozor.cz/index.php?udalost=5>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*Byly zřízeny další dvě pozorovací stanice s nepřetržitým provozem pro radiové pozorování ionizačních stop meteorů.*

## 12. Radiové pozorování meteorů - časová synchronizace

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*Dvě stanice na nepřetržité pozorování meteorů byly vybaveny GPS přijímačem a procesorem pro synchronizaci času.*

## 13. Webová aplikace pro geografickou organizaci pozorování

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

Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*Geograficky orientovaná webová aplikace sloužící pro organizaci astronomických pozorování. Změny podle potřeb uživatelů, které vzešly z praktického provozu. Aplikace byla pořízena částečně z prostředků RVS v roce 2011. V letošním roce nebylo využito dotace.*

## ● Mezinárodní aktivity

### Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

#### 1. Evropská astronomická společnost

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

### Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

#### 1. Radioastronomický seminář

Místo konání: **Hvězdárna Úpice**, Doba konání: **19. až 21. 10. 2012**, WWW:

<http://www.obsupice.cz/new/view.php?cislocclanku=2012100401>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*Hlavním účelem semináře bylo koordinovat radioastronomická pozorování s kolegy ze Slovenska. Součástí byly i praktické ukázky pozorování.*

## • Ostatní

### Mediální výstupy

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

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

*Tisková prohlášení ČAS jsou zasílána prostřednictvím Odboru mediální komunikace AV ČR a patří k základním astronomickým informacím poskytovaným novinářům v ČR. V roce 2012 bylo vydáno 14 tiskových prohlášení a 20 tiskových zpráv.*

#### 2. Suchan P.: Mediální výstupy tiskového tajemníka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Průběžně po celý rok**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**

#### 3. Suchan, P., Grygar, J., a kol.: Tisková konference „Konec světa 21. 12. 2012 nebude“

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **18. 1. 2012**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**

*18. ledna 2012 ČAS svolala tiskovou konferenci na téma „Konec světa 21. 12. 2012 nebude“. V budově Akademie věd se jí zúčastnilo přes 30 novinářů a tiskovou konferenci přenášela živě Česká televize na ČT24.*

#### 4. Sobotka, M.: Vystoupení ke slunečnímu dalekohledu GREGOR v ČR Leonardo 23.6.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **23.6.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 5. Astronomický sloupek Mosteckých listů

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **měsíčně**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **měsíční zpravodaj Magistrátu Most**, Jazyky: **český**, WWW: [http://listy.mesto-most.cz/vismo/fulltext.asp?hledani=1&id\\_org=100336&query=astro&submit=Hledat](http://listy.mesto-most.cz/vismo/fulltext.asp?hledani=1&id_org=100336&query=astro&submit=Hledat), Pobočka: **Astronomická společnost Most**

#### 6. Blaise Pascal

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **19. 8.**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Radio Česko**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Historická sekce**

*Pořad k výročí narození Blaise Pascala, Kronika Radia Česko*

#### 7. Bohumír Kratoška: Borovanský zpravodaj - Astronomický koutek

Počet výstupů: **13**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2012**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.borovany-cb.cz/rok-2012/ds-8711/archiv=0&p1=6231>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*Informace o úkazech na obloze.*

#### 8. Martinek F.: Časopis 100+1 ZZ - články o nových objevech při výzkumu vesmíru

Počet výstupů: **12**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
100+1 ZZ č.1 až č.12 / 2012

### 9. Lejček L.: Časopis Letectví a kosmonautika 2012: Tělesa vypuštěná a zaniklá

Počet výstupů: **12**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
L+K č.1-12/2012

### 10. Lejček L.: Časopis Letectví a kosmonautika 12 - odborné články z kosmonautiky

Počet výstupů: **3**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
L+K 4/2012, L+K 7/2012, L+K 10/2012

### 11. Straka V.: Časopis Letectví a kosmonautika: Evropský kosmický nákladník ATV již potřetí

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 č. 6/2012

### 12. Straka V.: Časopis Letectví a kosmonautika: Vesmír v boji s rakovinou

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 č.10/2012

### 13. Straka V.: Časopis Materiály pro nové tisíciletí: Elektrárny ve vesmíru

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**  
MAT21 č. 2/2012

### 14. Straka V.: Časopis Materiály pro nové tisíciletí: Sedm minut hrůzy

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**  
MAT21 č. 1/2012

### 15. Martinek F.: Časopis Tajemství vesmíru - články o nových objevech při výzkumu vesmíru kosmickými prostředky

Počet výstupů: **6**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 16. Lála P.: Časopis Tajemství vesmíru: Historie bezpilotního průzkumu Sluneční soustavy

Počet výstupů: **4**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
Tajemství vesmíru č.1 až č.4 / 2012

### 17. SMPH - Ivo Míček: Český rozhlas Leonardo - O dění na obloze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Leonardo a Regina**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.rozhlas.cz/leonardo/portal>, Pobočka: **Společnost pro**

## meziplanetární hmotu

### 18. Straka V.: ČRo 1 Radiožurnál, Monitor: 40. výročí návratu posledních lidí z Měsíce a budoucnost pilotované kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **19.12.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 19. Straka V.: ČRo 1 Radiožurnál, Monitor: Curiosity a jeho převratný objev

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **30.11.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 20. Halousek M.: ČRo 1 Radiožurnál, Monitor: John Glenn a jeho cesta do kosmu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **21.2.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 21. Straka V.: ČRo 1 Radiožurnál, Monitor: Přistání Curiosity na marsu a jeho význam

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **6.8.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 22. Halousek M.: ČRo Hradec Králové: Hledání mimozemských civilizací

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **27.10.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 23. Straka V.: ČRo Leonardo, Nebeský cestopis: Curiosity a další rovery na Marsu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **25.8.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 24. Straka V.: ČRo Leonardo: Premiérová mise Dragonu k ISS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **28.5.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 25. Halousek M.: ČRo Pardubice: Hledání mimozemských civilizací

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **27.10.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 26. Halousek M.: ČRo Radio Česko: Kosmické smetí a jeho odstraňování z kosmu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **3.10.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 27. Halousek M.: ČRo Sever, Planetárium: Jídelníček na oběžné dráze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **17.3.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 28. Straka V.: ČRo1 Radiožurnál, Monitor: Kvasary, Černé díry a simulované teleskopy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **23.7.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 29. Halousek M.: ČRo2 Praha: Čínská kosmonautika

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **13.6.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

**30. Straka V.: ČT24, Studio 24: První mise soukromé lodě k ISS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **18.5.2012**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

**31. Jan Kaše: Dny vědy a techniky v Plzni nadchly malé i velké návštěvníky**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **16. září 2012**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.novinky.cz/vase-zpravy/plzensky-kraj/plzen-mesto/124-12660-dny-vedy-a-techniky-v-plzni-nadchly-male-i-velke-navstevniky.html>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

**32. Bělík, M.: Jak pozorovat přechod Venuše? (článek v čas. Astropis)**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **datum vydání 11.5.2012**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**33. Marková, E: Jak to bylo .... (článek v časopise Astropis)**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **datum vydání 11.5.2012**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**  
*Podtitulek článku: Vzpomínka na přechod Venuše přes sluneční disk v roce 2004*

**34. Jana Jirků: Jindřichohradecký zpravodaj**

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.jhzpravodaj.esnet.cz/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
*Informace o úkazech na obloze.  
Pozvánky na pozorování.*

**35. Jana Jirků: Na cestě po Jindřichohradecku**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **televize**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
*Informace o 15. poledníku.*

**36. Sobotka, M.: Povídání o silných erupcích ve zprávách ČT**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **8.3.2012**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**37. Sobotka, M.: Povídání o silných erupcích ve zprávách v ČRo1**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **8.3.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**38. Rapavý, P.: Pravidelná rubrika Pozorujte s nami v časopise Kozmos**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **po celý rok**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **slovenský**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**39. Bárta, M.: Přehledový článek "Energetické kaskády v rekonexi magnetického pole I a II" v časopise Atropis**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

**40. Straka V.: Rádio Impuls: Úmrtí Neila Armstronga**



Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **26.8.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 41. Kotrč, P.: Rozhovor z Austrálie ze zatmění Slunce v Radiožurnálu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **13.11.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Vstup přímo z Austrálie**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 42. Jana Jirků: Tipy na víkend

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Č. R. Č. Budějovice**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
*Informace o úkazech na obloze.*  
*Jeden přímý vstup v době přechodu Venuše přes Slunce.*

#### 43. Bárta, M.: TV Noe - Hlubinami Vesmíru speciál - Zatmění Slunce v Austrálii 13.11.2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **televize**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 44. Rapavý, P.: Uveřejňování informací o Slunci na <http://www.spaceweather.com/>

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **po celý rok**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **slovenský**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 45. Jan Kaše: V Nepomuku mohou lidé pozorovat vesmírné objekty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **26. září 2012**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.novinky.cz/vase-zpravy/plzensky-kraj/plzen-jih/124-12851-v-nepomuku-mohou-lide-pozorovat-vesmirne-objekty-.html>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 46. Antonín Hříbal: V tachovském Komunitním centru vystavují Klenoty noční oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **17.5.2012**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: [http://tachovsky.denik.cz/zpravy\\_region/v-tachovskem-komunitnim-centru-vystavuji-klenoty-nocni-oblohy-20120517.html](http://tachovsky.denik.cz/zpravy_region/v-tachovskem-komunitnim-centru-vystavuji-klenoty-nocni-oblohy-20120517.html), Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 47. Sobotka, M.: Vysílání v TV Noe ze zatmění v Austrálii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **14.11.2012**, Sdělovací prostředek: **televize**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **vstup přímo z Austrálie**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 48. Sobotka, M.: Vystoupení v CR01 z inaugurace slunečního dalekohledu GREGOR

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **21.5.2012**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### Ostatní výstup (jinam nezařazený)

#### 1. SMPH - Pavol Habuda, Jiří Srba: Hvězdářská ročenka 2012

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **2**, Náklad: **1300**, Počet stran: **130**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86017-54-9**, ISSN: **0373-8280**, WWW: <http://rocenka.observatory.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**



## 2. Ladislav Hejna: Vedení 2 maturitních prací studentů

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Tábor, Veselí nad Lužnicí**, Doba konání: **průběžně po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

## 3. Kotrč Pavel: Vedení studenta v programu Otevřená věda

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

## 4. V. Neliba, V. Bartáková, M. Vodička, D. Jarošová: Astronomické kroužky

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kladno, Rumburk, Prostějov, Moravská Třebová**, Doba konání: **celoročně**, Financováno z RVS: **Ne**, Celkový počet všech účastníků: **32**, Počet všech aktivních účastníků: **32**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 5. Národní katalogy CzeV a SvkV - aktualizace nástroje

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

*Nové internetové rozhraní.*

*Stanovení manažeri katalogů.*

*Doplněna metodika publikace výstupů z katalogů.*

## 6. Publikace nových proměnných hvězd v národním katalogu CzeV

Počet výstupů: **109**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

## 7. Šlégr, J.: Vedení astronomického kroužku

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

## 8. Kotrč, Pavel: Vedení studentů při praxi ze sluneční fyziky

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

==> Celkový počet výstupů: 768 <==

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

*Zprávu vygeneroval: spol4 - 22.1.2013 10:23:56*