

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká astronomická společnost

za rok 2025

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	RNDr. Soňa Ehlerová, Ph.D.
Počet členů	738
Počet kolektivních členů	28
Členský příspěvek	750 Kč
Členský příspěvek redukovaný	450 Kč
Členský příspěvek kolektivní	2000 Kč
WWW stránky	http://www.astro.cz
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

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

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

Předseda společnosti

RNDr. Soňa Ehlerová, Ph.D.
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
Fričova 298
251 65 Ondřejov

Telefon	226 258 441
E-mail	sona.ehlerova@asu.cas.cz

■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

● Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. Astronomy and Astrophysics

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0004-6361**, Impakt: **6.1**, WWW: <http://www.aanda.org>, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**
ČNKA zastupuje Českou republiku v celoevropském časopise Astronomy and Astrophysics a zajišťuje placení ročního příspěvku. Díky tomu mohou autoři působící v České republice publikovat v tomto časopise bez publikačních poplatků.

Časopis národní

1. Astropis

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **1211-0485**, WWW: <https://www.astropis.cz/>

Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

1. Kosmické rozhledy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, 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 (4 čísla do roka). Věstník má dlouhou tradici, vydáván je od roku 1963.

2. Zákrytový zpravodaj

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zpravodaje-archiv/>, 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.

3. Zpravodaj SMPH

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **3**, WWW: <https://kommet.cz/2023/03/08/zpravodaje/>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

4. JihoČAS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **NE**, WWW: <https://www.hvezdarna-fp.eu/digitalni-archiv-periodik/jihocas/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Zpravodaj Jihočeské pobočky České Astronomické společnosti. Obsahuje informace o dění v okolí Jihočeské pobočky, aktuality ze světa astronomie v jihočeském kraji či historické zajímavosti s astronomií související.

Sborník

1. Minor Planet Occultations 2026

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **1**,

Jiné publikace a webové stránky

1. Sobotka P., Gembec M., Štrobl J.: <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: **302**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **302 článků, 20 novinek**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astro.cz>

Nejnavštěvovanější web popularizující astronomii, celková návštěvnost v roce 2024 byla 690 467, průměrná návštěvnost 1892 denně. Oproti loňskému roku poklesla o 17 %. Počet zobrazených stránek klesl na 1 162 932, tedy o 15 %. Maximální počet návštěvníků (45 545) v jeden den bylo na astro.cz v neděli 7. září – zatmění Měsíce.

2. Mašek M., Sobotka P., Gembec M.: Facebook ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **200**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.facebook.com/CeskaAstronomickaSpolecnost/>

Ke konci roku 2025 měl facebookový profil ČAS 23 430 fanoušků.

3. Herzig, J., Denko, A.: Instagram ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **55**

Koncem roku 2021 založili studenti působící v ČAS profil ČAS na Instagramu, kde zveřejňují obrazové informace o aktuálním ději v astronomii a kosmonautice. Ke konci roku 2025 má profil 1300 fanoušků.

4. Feik, V., Pavelková, M.: Web sluneční patroly

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <http://https://www.asu.cas.cz/~sunwatch/cs/>, Pobočka: **Sluneční sekce**

5. Martin Gembec, Viktor Trnka, Roman Hujer, Aleš Majer, Daniel Kurtin, Jakub Kuřák: Astronomické události Klubu astronomů Liberecka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **56**, Jazyky: **český**, WWW: <http://udalosti.astro.cz/>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

6. Feik, V., Pavelková, M.: Bulletin pro pozorování Slunce 2024

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <https://space.asu.cas.cz/~sunwatch/cs/stranka/bulletin>, Pobočka: **Sluneční sekce**

7. J. Palouš, Z. Mikulášek, M. Švanda: Český národní komitét astronomický

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, WWW: <http://galaxy.asu.cas.cz/~cnka/>, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**

Webové stránky Českého národního komitétu astronomického, uveřejňovány zápisy ze schůzí, aktuální informace o příspěvcích českých astronomů v Astronomy&Astrophysics, přehled přijatých pozorovacích návrhů v ESO a zprávy o A&A.

8. Jakub Koukal: Články astro.cz

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v roce 2024 - část I. <https://www.astro.cz/clanky/slunecni-soustava/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-roce-2024-cast-i.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v roce 2024 - část II. <https://www.astro.cz/clanky/slunecni-soustava/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-roce-2024-cast-ii.html>

Jižní spektroskopická observatoř Hvězdárny Valašské Meziříčí <https://www.astro.cz/clanky/slunecni-soustava/jizni-spektroskopicka-observator-hvezdarny-valasske-mezirici.html>

9. Jakub Koukal: Články astrovm.cz

Počet výstupů: **19**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Neobvyklá družice zachycená kamerami sítě CEMeNt <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/neobvykla-druzice-zachycena-kamerami-site-cement.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v roce 2024 - část I. <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-roce-2024-cast-i.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v roce 2024 - část II. <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-roce-2024-cast-ii.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v roce 2024 - část III. <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-roce-2024-cast-iii.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v lednu a únoru 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-lednu-a-unoru-2025.html>

Nový půlmetrový dalekohled – fotometrie komet <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/novy-pulmetrov-y-dalekohled-fotometrie-komet.html>

Dva jasné bolidy nad ránem 13. dubna 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/dva-jasne-bolidy-nad-ranem-13-dubna-2025.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v březnu a dubnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-breznu-a-dubnu-2025.html>

Fotometrie komet v březnu a dubnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/fotometrie-komet-v-breznu-a-dubnu-2025.html>

Fragmentační pár meteorů nad ránem 9. 5. 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/fragmentacni-par-meteoru-nad-ranem-9-5-2025.html>

Fotometrie komet v květnu a červnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/fotometrie-komet-v-kvetnu-a-cervnu-2025.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt v květnu a červnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-v-kvetnu-a-cervnu-2025.html>

Jižní spektroskopická observatoř Hvězdárny Valašské Meziříčí <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/jizni-spektroskopicka-observator-hvezdarny-valasske-mezirici.html>

Fotometrie komet v červenci a srpnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/fotometrie-komet-v-cervenci-a-srpnu-2025.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt a SSOVMO v červenci a srpnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-a-ssovmo-v-cervenci-a-srpnu-2025.html>

Fotometrie NEO asteroidu 2025 RL2 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/fotometrie-neo-asteroidu-2025-rl2.html>

Fotometrie komet v září a říjnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/fotometrie-komet-v-zari-a-rijnu-2025.html>

Videopozorování meteorů v síti CEMeNt a SSOVMO v září a říjnu 2025 <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/videopozorovani-meteoru-v-siti-cement-a-ssovmo-v-zari-a-rijnu-2025.html>

SMRST v2 - rádiové pozorování meteorů <https://www.astrovm.cz/cz/odborna-cinnost/vysledky-pozorovani/smrst-v2-radiove-pozorovani-meteoru.html>

10. O. Kéhar: Facebook ZpČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **137**, Jazyky: **český**, WWW: <https://fb.com/zpcas>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

11. FB Czech Comet watch

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, WWW: <https://www.facebook.com/Kommet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

12. Kalista L., Jindra J.: Informační WEB pro členy Pražské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **10**, Jazyky: **český**, WWW: <http://praha@astro.cz>, Pobočka: **Pobočka Praha**

13. J. Jíra: Kalendář ASTROFOTO 2026

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Náklad: **300**, Počet stran: **13**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

14. Bartoš P.: Katalogy astronomické techniky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.zrisehvezd.cz/1/katalogy-astronomicke->

[techniky/](#), Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**

Slouží jako unikátní digitální archiv dokumentace k historické i moderní astronomické technice. Návštěvníci zde naleznou rozsáhlou sbírku skenovaných katalogů, produktových listů, ceníků a manuálů, které mapují vývoj přístrojů za více než 150 let. Materiály jsou dostupné v prohledavatelném formátu PDF a pokrývají široké spektrum optiky, od historických kousků až po techniku renomovaných značek jako ZEISS. Stránka je cenným zdrojem pro historiky vědy, sběratele i amatérské astronomy hledající technické detaily o starších zařízeních. Obsah je průběžně doplňován o nově získané a digitalizované materiály.

15. M. Bareš: Manětínská tma - webové stránky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **5**, Jazyky: **český**, WWW: <http://manetinskatma.cz>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
Webové stránky Manětínské oblasti tmavé oblohy

16. Aleš Majer: Mapy oblohy pro jednotlivé měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Poznámka k počtu příspěvků: **12 map oblohy s úkazy a dalšími podrobnostmi v PDF**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.astro.cz/na-obloze/obloha-aktualne.html>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

17. Martin Gembec: Popularizační články z astronomie a kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **90**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**
na www.astro.cz a www.kosmonautix.cz

18. Švanda M.: Portál astronomických přednášek

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **66**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.astro.cz/sluzby/prednasky.html>
Portál astronomických přednášek vznikl v roce 2020. Nabízí přednášky pro školy, knihovny a jiná zařízení. Zájemci mohou kontaktovat přímo autory přednášek. Společné místo astronomických přednášek dlouho chybělo.

19. Feik, V.: Reporty pro pozorování Slunce - během roku

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, WWW: <https://space.asu.cas.cz/~sunwatch/cs/stranka/vysledky>, Pobočka: **Sluneční sekce**

20. Roman Dvořák: rtbolidozor.astro.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **anglický**, WWW: <https://rtbolidozor.astro.cz>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Interaktivní vizualizace dat z pozorovacího programu rádiového pozorování meteorů.

21. Jan Hykel: VarAstro - databáze pozorování proměnných hvězd a exoplanet

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, WWW: <https://var.astro.cz/cs>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Webová databáze všech pozorování proměnných hvězd a exoplanet, kterou využívají pozorovatelé z celého světa pro nahrávání svých měření. Databáze umožňuje pokročilé fitování světelných křivek minim zákrytových proměnných hvězd a tranzitů exoplanet, pozorovací deníky, profily a vykreslování časově cenných O-C diagramů hvězd.

22. Pavelková, M: Web Sluneční sekce

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

23. Kolasa, Marek; Kroužel, Michal; Váňa, Pavel; Štastný, Petr; Karas, Pavel; Scheirich, Petr; Dušek, Jiří: **Webové stránky Amatérská prohlídka oblohy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <https://www.astronomie.cz/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**
Oficiální webové stránky Amatérské prohlídky oblohy. V současné době dochází k jejich rekonstrukci. V budoucnu zde bude více prostoru pro příspěvky samotných členů Amatérské prohlídky oblohy a účastníky Astronomické expedice. Webové stránky byly zmodernizovány v průběhu roku 2024, nicméně stále probíhá tvorba obsahu.

24. Slavík, K.; Matouš, B.: **Webové stránky KRHAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **14**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.krhas.cz>, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

25. O. Kéhar, J. Jíra: **Webové stránky Západočeské pobočky ČAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **28**, Poznámka k počtu příspěvků: **pouze přírůstek za rok 2025, jinak je článků 483**, Jazyky: **český**, Poznámka k jazykům: **v cizím jazyce jsou základní informace**, WWW: <https://zpcas.cz>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

26. Suchan P., Mašek M., Moudrá M.: **Webový portál k problematice světelného znečištění**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Celkový počet příspěvků: **18**, Jazyky: **český**, WWW: <http://svetelneznecistení.cz>, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**
Na tento web navazují sociální sítě: Instagram "Světelné znečištění" a Facebook "Světelné znečištění" a "Chceme vidět nebe plné hvězd".

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **15**, Jazyky: **český**, WWW: <http://posec.astro.cz/>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**
Domské 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.

28. **www.bolidozor.cz**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **anglický, český**, WWW: <http://www.bolidozor.cz/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Webové stránky projektu Bolidozor, základní informace projektu

29. **www.facebook.com/bolidozor/**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **anglický, český**, WWW: <https://www.facebook.com/bolidozor/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Facebook stránka systému Bolidozor, vyskytují se zde novinky a zajímavosti z pozorování sítě. Jsou zde vystaveny například významné bolidy pozorované nad územím střední Evropy.

30. Marek Biely, Jakub Černý, Ivo Míček: **www.kommet.cz**

Počet výstupů: **27**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **27**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.kommet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

31. Kovář Š.; Bartoš P.: Z říše hvězd

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.zrisehvzd.cz>, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**

Webové stránky Z říše hvězd slouží jako digitální platforma Odborné skupiny pro historii astronomie České astronomické společnosti. Portál se zaměřuje na dokumentaci české astronomické historie prostřednictvím unikátních digitálních archivů periodik, katalogů techniky a přehledů významných osobností i hvězdáren. Web zároveň funguje jako informační uzel pro pořádání seminářů, výstav a odborných přednášek zaměřených na popularizaci vědy. Návštěvníci zde najdou i rozsáhlou galerii historických fotografií a technickou dokumentaci přístrojů značky ZEISS. Projekt je provozován ve spolupráci s Hvězdárnou Františka Pešty v Sezimově Ústí.

32. Kovář, Š.; Bartoš, P.; Grygar J.; Sedláček V.: Z říše hvězd - youtube kanál

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: https://www.youtube.com/channel/UCTNKgRnQSe5gmTId_o77njg/videos, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**

Oficiální archivní kanál Odborné skupiny Z říše hvězd, založený v říjnu 2017. Ve 31 videích nabízíme záznamy odborných přednášek a dokumentaci našich akcí pro komunitu 72 odběratelů. Naše příspěvky dosud zaznamenaly více než 10 000 zhlédnutí. Kanál slouží jako informační zdroj pro zájemce o astronomii a činnost skupiny.

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. 34th Annual Student Conference, Week of Doctoral Students 2025 (WDS'25)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **3.-5. června 2025**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **101**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **101**, Počet všech aktivních účastníků: **101**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <https://physics.mff.cuni.cz/wds/>, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

2. Hoňková K.: 57. konference o výzkumu proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Astronomický ústav AV ČR, v.v.i. Ondřejov**, Doba konání: **7.11.2025-9.11.2025**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **30**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **11**, Celkový počet všech účastníků: **62**, Počet všech aktivních účastníků: **28**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **38**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **14**, WWW: <https://sites.google.com/astronomie.cz/57-konference/o-konferenci?authuser=0>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Mezinárodní Pro-Am konference o výzkumu proměnných hvězd, která byla letos uspořádána v nové seminární budově Astronomického ústavu AV ČR, v.v.i. v Ondřejově.

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

1. Ponča, R.; Tylšar, M.; Veleba, J.; Hoňková, K.; Lamberská, I.; Mašek, M.; Dvořáková, N.; Mrňák, P.; Šrejber, M.; Kroužel, M.; Váňa, P.: Astronomická expedice 2025

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Sítiny 6, okres Ústí nad Orlicí**, Doba konání: **16. 8. - 30. 8. 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **45**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **91**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://astronomickaexpedice.cz/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

Astronomická expedice je letní škola astronomie pro studenty středních a vysokých škol. V roce 2020 poprvé změnila své dlouhodobé působiště, formát akce ale zůstal zachován. V roce 2021 pak došlo k přesunu na trvalé místo do obce Sítiny, okres Ústí nad Orlicí. V roce 2024 přijelo 65 účastníků, což byl rekord, který byl hned v roce 2025 překonán počtem 71 účastníků. Proběhlo celkem 17 přednášek v rozsahu 45 - 90 min od vedoucích a 13 zvaných přednášek z řad českých odborníků. Do programu se zapojili i někteří účastníci, což byl dlouhodobý cíl. Na webových stránkách Astronomické expedice lze nalézt blog s příspěvky z letošního ročníku.

2. O. Kéhar, J. Herzig: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 11

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Srní**, Doba konání: **24.-27. 4. 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **46**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **69**, Počet všech aktivních účastníků: **37**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, WWW: <https://kof.zcu.cz/ak/trendy/11/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

Ve spolupráci s Fakultou pedagogickou ZČU v Plzni a Jednotou českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Plzeň

Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

1. Sobotka, P.: 22. sjezd České astronomické společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium Praha**, Doba konání: **26. - 27. dubna 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **20**, Celkový počet všech účastníků: **88**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**
Sjezd dle stanov ČAS volí každé 4 roky nové vedení a diskutuje aktuální problémy astronomie.

2. Bareš M.: Konference Světlo, Tma, Život - cesta ke změně

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Národní technická knihovna, Praha**, Doba konání: **11. září 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **90**, WWW: <https://svetlotmazivot.cz/>, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Vošmera, J.; Pavlík V.; Jelínek J., Kománek D.; Křížová, R.; Mielec, R.; Patsch, T.; Supik, L.; Němec, D.: Mezinárodní workshop v astronomii a astrofyzice pro nadané žáky

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pec pod Sněžkou**, Doba konání: **20. června - 27. června 2025**, Celkový počet příspěvků: **16**, Poznámka k počtu příspěvků: **Jde o tutoriály**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **64**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **24**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Pobočka: **Astronomická olympiáda**
V průběhu jednoho týdne absolvovali účastníci semináře z kosmologie, speciální teorie relativity, nebeské mechaniky, sférické astronomie, fyziky hvězd, pozorovacích metod a základů statistického zpracování dat.

2. Mezinárodní seminář ke specifikaci programu COURSE (SCOSTEP) pro 2006-2030

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **on-line**, Doba konání: **1x za měsíc**, Celkový počet příspěvků: **14**, Počet zahraničních příspěvků: **13**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **28**, Počet všech aktivních účastníků: **28**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **27**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **27**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

3. Zapior, M., Koval, A., Pavelková, M.: Solarigraphy Meeting 2025: Between Science, Art, and Education

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium**

Praha, Doba konání: **19.–22. června 2025**, Celkový počet příspěvků: **28**, Jazyky: **anglický, český, polský**, Poznámka k jazykům: **Příspěvky byly přednostně v angličtině, výjimečně v dalších jazycích**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **21**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, WWW: <https://space.asu.cas.cz/~sunwatch/page/solarigraphy-meeting-2025>, Pobočka: **Sluneční sekce**

4. Mezinárodní seminář projektu RADIANCE (RadiAtion Dropouts InvestigAtion and uNderstanding of the Causes of Electron flux decreases during geomagnetic storms-RADIANCE)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **18. září 2025**, Celkový počet příspěvků: **14**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **16**, Počet všech aktivních účastníků: **16**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Poznámka k počtu účastníků: **3 členové Czech SCOSTEP a 5 studentů**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

1. Kateřina Hoňková: 65. praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna a planetárium Oldřicha Kotíka ve Žďánicích**, Doba konání: **23.7.-27.7.2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **13**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Sekce proměnných hvězd a exoplanet ČAS, ve spolupráci s Hvězdárnou a Planetáriem Oldřicha Kotíka ve Žďánicích pořádala 65. praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd. Na praktiku se účastníci naučili základům pozorování s astronomickými kamerami a digitálními zrcadlovkami. Praktikum bylo vhodné i pro začínající pozorovatele a studenty.

2. Kolasa, M.; Řešetka, Z.: Seminář ASTRO@BROD.2025

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Uherský Brod**, Doba konání: **31. 5. - 1. 6. 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, WWW: <https://www.astro.cz/kalendar-akci/seminar-astro-brod-2025.html>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**
Jedná se o další tradiční seminář Amatérské prohlídky oblohy, který tentokrát proběhl na hvězdárně v Uherském Brodě.

3. Feik, V.: Setkání pozorovatelů Slunce

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **18.-19. 10. 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **11**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **11**, Počet všech aktivních účastníků: **11**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Pobočka: **Sluneční sekce**
Setkání se uskutečňuje každý druhý rok za účelem diskuze nad kresbami sluneční fotosféry.

4. Pavol Habuda: Expedice Perseidy Hoština 2025

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hoština**, Jazyky: **český, slovenský**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

5. Řehoř, Z. a kol.: Tracker - automatizované snímkování satelitů Země

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Sovinec**, Doba konání: **23. - 27. 7. 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **5**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **7**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**
Aplikační seminář pro účastníky probíhajícího projektu Tracker. V rámci semináře byl testován dokončený

modul A (modul automatizovaného vystavení a identifikace) a konzultovány možné přístupy k algoritmizaci problému optimálního snímání (modul B) a zpracování obrazu (modul C).

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Sobotka P., Dřevěný R., Suchan P., Heinzel P. a další: Malé setkání složek ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Geofyzikální ústav AV**, Doba konání: **11. 1. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **22**, Poznámka k počtu příspěvků: **Počet bodů k projednání**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **29**

Setkání poboček, sekcí a pracovních skupin ČAS. Diskuze nad aktivitami v roce 2025, organizační záležitosti.

2. Hoňková K a výbor SPHE ČAS: Plenární schůze členů SPHE ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna barona Artura Krause v Pardubicích**, Doba konání: **1.3.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **14**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

3. Feik, V., Pavelková, M., Zapiór M.: Otevřené setkání Sluneční sekce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Ďáblice**, Doba konání: **13. září 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, WWW: <https://slunce.astro.cz/2025/09/03/otevrene-setkani-slunecni-sekce-2025/>, Pobočka: **Sluneční sekce**

4. J. Jíra, M. Setvák, P. Pech, K. Kolomazník: Astrofoto setkání II. v Manětíně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Kulturní dům Manětín**, Doba konání: **31. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **20**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/469/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hostinné**, Doba konání: **13.-15.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **24**, Počet všech aktivních účastníků: **22**, WWW: https://www.hvezdarnavupici.cz/?page_id=4913, Pobočka: **Východočeská pobočka**

6. Pavelková, M: Horizontal solarigraphy workshop for teachers, beginners and advanced

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Planetárium Praha**, Doba konání: **20. června**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **8**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, WWW: <https://space.asu.cas.cz/~sunwatch/page/solarigraphy-meeting-2025>, Pobočka: **Sluneční sekce**

Workshop byl součástí akce Solarigraphy Meeting 2025: Between Science, Art, and Education, ale bylo možné se na něj přihlásit zvlášť.

7. Kovář Š.; Bartoš P., Sedláček V.: Seminář Odborné skupiny pro historii astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha - AsÚ AV ČR**, Doba konání: **11.11.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **Hlavní příspěvek V. Sedláček**, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie Expo Borotín (P. Bartoš)**

Činnost v roce 2026 (Š. Kovář)

Bruno, Kepler, Galileo, a co my vidíme? (V. Sedláček)

8. Seminář SMPH v Pardubicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **10-12.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

9. Harrandt, J.; Matouš, B.: Setkání severočeských astronomů (jaro)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Arnoltice (okr. Děčín)**, Doba konání: **16. - 18. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Pobočka:

Krušnohorská astronomická společnost

Členská schůze Krušnohorské astronomické společnosti, prezentace činnosti členů, přednáška RNDr. Marina Feruse, PhD. na téma pozorování padajících hvězd Cubesaty.

10. Harrandt, J.: Setkání severočeských astronomů (podzim)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Kocourov (okr. Litoměřice)**, Doba konání: **26. - 28. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Pobočka:

Krušnohorská astronomická společnost

Členská schůze Krušnohorské astronomické společnosti, prezentace činnosti členů, ukázka nového 60cm dalekohledu teplické hvězdárny, účast na oslavách 30 let teplického planetária.

11. Setkání SMPH ve Žďánicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Žďánice**, Doba konání: **18-20.7.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **7**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

12. Zákrytářský workshop

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Rokycany**, Doba konání: **24. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **7**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

Hlavní náplní schůzky se stala rozsáhlá diskuse nad současným stavem sledování zákrytů hvězd planetkami a jejich smysluplností. Druhým tématem byl překotný rozvoj techniky v našem oboru a možnosti jejího využití.

13. ZARok 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Rokycany**, Doba konání: **11. až 12. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **10**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**
program byl zaměřen na několik oblastí: problémy ohledně sledování zákrytů hvězd planetkami a překotně narůstajícího počtu hlášení. zpracovávání pozorování v systému Pymovie+Pyote, vkládání výsledků do stému SODIS a to především z pohledu revizorů.

• Pořádané akce

Výstava

1. Roman Dvořák, Martin Kákona: Veletrh Vědy 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha Letnány**, Doba konání: **5.-7. června 2025**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **Pro cizojazyčné návštěvníky proběhl výklad v EN**, Počet návštěvníků: **50000**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Počet návštěvníků celé akce, počet návštěvníků pouze naší expozice je neznámý**, WWW: <https://www.veletrhvedy.cz/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

Na výstavě Veletrh Vědy 2025 proběhla prezentace pozorování rádiových meteorů. Expozice byla začleněna pod stánek ÚJF AV.

2. Bartoš P., Kovář Š., Hvězdárna Sezimovo Ústí: Expo Borotín

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Barokní dvůr Borotín**, Doba konání: **Od 08/2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **1000**, Poznámka k počtu návštěvníků: **expozice je trvalá, počet návštěvníků roste**, WWW: <https://www.zrisehvzd.cz/expo/>, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**

Astronomická expozice v Barokním dvoře Borotín je unikátní projekt Odborné skupiny pro historii astronomie (ČAS) a Hvězdárny Františka Pešty, otevřený v srpnu 2025. Výstava mapuje bohatou historii astronomie v českých zemích a představuje vzácné historické přístroje, mapy a dokumentaci. Expozice je citlivě zasazena do historických prostor barokního areálu, čímž vytváří ojedinělé spojení vědy a památkové architektury. Slouží jako vzdělávací centrum pro veřejnost i badatele, doplněné o tematické přednášky a doprovodné akce. Cílem projektu je zachovat a prezentovat technické dědictví z oboru astronomie, geodézie, historie architektury a dalších.

3. Petr Bartoš: VÍKEND S HVĚZDAMI

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Borotín**, Doba konání: **8.8. - 10.8.2025**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **Pro cizojazyčné návštěvníky byl poskytnut anglický výklad**, Počet návštěvníků: **100**, WWW: <https://www.baroknidvurborotin.cz/akce/akce-2025/vikend-s-hvezdami-patek-8-8-nedele-10-8-2025.html>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

Tradiční letní pozorování perseid, součástí doprovodného programu byla vernisáž výstavy Expo Borotín, která popisuje historii české astronomie. Dále bylo na akci několik přednášek.

4. Zapiór, M., Koval, A.: Circumnavigation in Time Project

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Fyzikální ústav AV ČR**, Doba konání: **20. 11. 2025**, Pobočka: **Sluneční sekce**

Exkurze

1. Den otevřených dveří (DOD) na MFF UK

Počet výstupů: **3**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **27. listopadu 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **720**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

2. Landa Jaroslav: Astronomie pro nejmenší (ZŠ)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZŠ Heyrovská ul. Chomutov**, Doba konání: **30.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **240**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Astronomická společnost Chomutov se také letos podílela na dopoledním programu „Dětského dne“ v ZŠ Heyrovská ul. v Chomutově. Příjemné počasí nám umožnilo pozorování Slunce pomocí astronomického dalekohledu se speciálním filtrem.

3. Landa Jaroslav; Andrš Václav: Den Země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZOOpark Chomutov**, Doba konání: **19.4.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **112**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

ZOOpark Chomutov nás pravidelně zve na tuto velkou akci do svého areálu. Astronomická společnost Chomutov v ZOOparku realizuje pozorování Slunce pomocí svých astronomických dalekohledů. Prezentujeme činnost naší astronomické společnosti a ČAS.

4. Landa Jaroslav; Andrš Václav: Astronomie pro 2° ZŠ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **20.6.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Příjemné sluncem zalité dopoledne provázelo návštěvu žáků z 2° ZŠ Akademika Heyrovského, kteří v doprovodu svých vyučujících navštívili hvězdárnu v Chomutově. V úvodu jsme si připomněli nejslavnějšího rodáka našeho města (F. J. Gerstnera). Následně si žáci prohlédli vybavení meteorologické stanice včetně ukázkových přístrojů. V dalším bloku jsme se věnovali astronomii s důrazem na naši mateřskou hvězdu. Slunce jsme si následně pozorně prohlédli pomocí astronomických dalekohledů. Někteří žáci si vyfotili aktuální vzhled sluneční fotosféry. Jen krátce jsme se věnovali kosmonautice. Tento blok jsme zakončili startem malé vodní rakety.

5. Landa Jaroslav: Astronomie pro nejmenší (MŠ)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **29.5.2025**, Počet účastníků: **19**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Dopolední astronomický program na hvězdárně F. J. Gerstnera v Chomutově včetně pozorování Slunce byl věnován třídě z MŠ Palachova ul. v Chomutově.

6. Landa Jaroslav: Astronomie pro nejmenší (MŠ)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **29.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **19**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Dopolední astronomický program na hvězdárně F. J. Gerstnera v Chomutově včetně pozorování Slunce byl věnován třídě z MŠ Palachova ul. v Chomutově.

7. Landa Jaroslav: Astronomie pro nejmenší (MŠ)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **18.6.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **14**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Dopolední astronomický program na hvězdárně F. J. Gerstnera v Chomutově včetně pozorování Slunce byl věnován třídě z MŠ Alešova ul. v Chomutově.

8. Landa Jaroslav: Astronomie pro nejmenší (ZŠ)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **2.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **35**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Výbor astronomické společnosti realizoval akci v objektu malé hvězdárny F. J. Gerstnera v Chomutově pro žáky třetích tříd ze ZŠ Hornická ul. v Chomutově.

9. Landa Jaroslav, Černohorská Michaela: Astronomie pro nejmenší (ZŠ)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **19.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Výbor astronomické společnosti realizoval akci v objektu malé hvězdárny F. J. Gerstnera v Chomutově pro žáky z přípravy ze ZŠ Hornická ul. v Chomutově.

10. Landa Jaroslav: Astronomie pro nejmenší (ZŠ)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **28.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Večerní program na hvězdárně F. J. Gerstnera v Chomutově jsme zahájili nočním startem osvětlené vodní rakety. Vzhledem k zatažené noční obloze večerní program pokračoval projekcí uvnitř v objektu hvězdárny.

11. Landa Jaroslav; Andrš Václav; Černohorská Michaela: Den hvězdáren a planetárií ČR

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **7.3.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **43**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Výbor astronomické společnosti realizoval akci v objektu malé veřejné hvězdárny v Chomutově, která vznikla v

rámci participativního programu města Chomutova v roce 2022. Projekt malé veřejné hvězdárny F. J. Gerstnera navrhl Jaroslav Landa DiS. Projekt ve veřejném hlasování získal první místo. Dnešní večerní projekci s prezentací připravil Jaroslav Landa DiS.

12. J. Toman: Exkurze do planetária

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Planetum, Praha**, Doba konání: **24. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/468/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

13. Černický M., Zahajský J., Jindra J.: Exkurze na pražské letiště Václava Havla

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Letiště Praha**, Doba konání: **5.10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **46**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové ČAS, amatérští astronomové**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Exkurze členů pobočky na pražské letiště nás provedla největším mezinárodním letištěm v České republice, s pozorováním letadel přímo na ranveji, návštěvou opravárenské haly a jedinečné hasičské stanice.

14. Exkurze pro Fyziklání 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **13. února 2025**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **59**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

15. Landa Jaroslav: Mezinárodní den kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **12.4.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **6**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**
Výbor astronomické společnosti realizoval akci v objektu hvězdárny F. J. Gerstnera v Chomutově. Dnešní večerní projekci s prezentací připravil Jaroslav Landa DiS. Připomněli jsme si klíčové okamžiky kosmonautiky. Pilotované i nepilotované (sondy a družice) lety do vesmíru.

16. Landa Jaroslav, Chaloupková Marie: Mezinárodní den meteorologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **23.3.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **7**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**
Výbor astronomické společnosti pozval veřejnost na akci „Mezinárodní den meteorologie“. Při této příležitosti byla na hvězdárně slavnostně uvedena do provozu meteorologická stanice. Stavbu stanice na své náklady realizoval a vybavil přístroji Jaroslav Landa DiS. Při této příležitosti přítomní společně nedaleko meteorologické stanice vysadili stromek „Převíslá Sakura“. Stromek, který zakoupil Jaroslav Landa DiS. je symbolem jara a úcty k japonské astronomii, kosmonautice a kultuře.

17. Landa Jaroslav, Chaloupková Marie: Perseidy 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **11-17.8.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **83**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**
Výbor astronomické společnosti realizoval nejoblíbenější veřejnou akci v objektu hvězdárny F. J. Gerstnera v Chomutově. Od pondělí 11.srpna se každý den až do neděle 17.srpna pravidelně po 21:00 hod. scházela veřejnost na společné pozorování tohoto nejoblíbenějšího meteorického roje. Jaroslav Landa DiS. každý den realizoval večerní projekci s prezentací ve které představil tento meteorický roj.

18. Landa Jaroslav, Šnelly Jana: Úplné zatmění Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **7.9.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **81**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**
Večerní pozorování úplného zatmění Měsíce se setkala s velkým zájmem u místní veřejnosti. Před zahájením večerního pozorování si veřejnost prohlédla meteorologickou stanici a její vybavení. Následovala krátká projekce a prezentace dnešního úkazu, kterou opět připravil Jaroslav Landa DiS. Následně pomocí našeho

vybavení jsme lidem umožnili pozorování tohoto úkazu dalekohledy. Někteří zájemci si pomocí zapůjčených stativů vyzkoušeli vyfotografovat Měsíc. Výbor astronomické společnosti realizoval akci v objektu hvězdárny F. J. Gerstnera v Chomutově.

19. Landa Jaroslav; Andrš Václav: Úplněk Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **12.2.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

20. Landa Jaroslav; Andrš Václav: Úplněk Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **9.8.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

21. Landa Jaroslav Václav Andrš: Zákryt Saturnu Měsícem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **4.1.2025**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Výbor astronomické společnosti pozval veřejnost na pozorování zákrytu Saturnu Měsícem. Akce byla realizována na malé hvězdárně F. J. Gerstnera v Chomutově. Počasí znemožnilo pozorovat samotný zákryt. Tělesa jsme vzhledem k počasí pozorovali až po skončení zákrytu.

Přednáška

1. Halousek Milan: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **16**, Počet návštěvníků: **1513**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Celkem 16 přednášek

2. Zahajský J., Černický M., Jindra J.: Den s PP ČAS v NZM

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Národní zemědělské muzeum Praha**, Doba konání: **29.3. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **500**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Veřejnost, která dorazila na přednášky a pozorování**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Přednášky pro členy PP přístupné i návštěvníkům muzea:

Radost z částicové fyziky - doc. RNDr.Jiří Dolejší, CSc z Matematicko-fyzikální fakulty

Během dne pozorování částečného zatmění Slunce astronomickými dalekohledy pro veřejnost na střeše zemědělského muzea.

3. Ivo Míček: Přednášky Ivo Míček

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet návštěvníků: **149**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
12.2.2025 Knihovna Tábor - přednáška o Astronomii Aztéků a Mayů - 9 posluchačů přítomno v sále, dalších 15 na FB a pak video na youtube (viz <https://www.youtube.com/...Dc>) spatřilo do konce roku dalších 625

17.7.2025 Hvězdárna a planetárium Ždánice - přednáška "Devátá planeta znovu na scéně"- pro veřejnost - 40 posluchačů

18.10.2025 Ostravský astronomický víkend - Hvězdárna a planetárium Ostrava - přednáška "Devátá planeta znovu na scéně"- pro veřejnost - 25 posluchačů

28.11.2025 zdravotní za SMPH k 60. výročí založení hvězdárny ve Ždánicích - přítomno 60 hostů...

4. Gabzdyl, P.: Kosmická střelnice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **30.1.2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **33**, Pobočka: **Pobočka Brno**

Nejen Měsíc, ale i další tělesa jsou pohyblivé terče nebezpečných projektilů v podobě planetek či zbloudilých komet. Jejich dopady sehrály zásadní roli ve formování naší Sluneční soustavy, a dokonce i života na naší planetě. V přednášce se zaměříme na ty nejdrastičtější kosmické karamboly, jaké se v našem vesmírném sousedství odehrály, včetně toho, který zasáhl před 30 lety planetu Jupiter.

5. Svatopluk Civiš (ÚFCH AV): Příroda a umění: Dialog struktur

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **KD Sedlčany**, Doba konání: **17. května 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

6. Ing. Petr Viewegh, Ph.D.: Výročí speciální a obecné teorie relativity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **11. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

7. Ing. Petr Viewegh, Ph.D.: 10 let gravitačních vln

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **29. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **27**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

8. Michal Křížek (MÚ AV): Astronom Zdeněk Kopal

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **10. prosince 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/S1xYj4RxZL0>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

9. Zejda, M.: Astronomické mystifikace

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **31.3.2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **27**, Pobočka: **Pobočka Brno**

Také v astronomii se neustále objevují falešné senzační zprávy, které se záhy ukážou jako více či méně zdařilé mystifikace. Představíme se několik nejznámějších astronomických hoaxů (například: Mars jako Měsíc v úplňku, rozhlasová Válka světů, Američané nikdy na Měsíci nepřistáli) a pokusíme se ukázat, jak ona mystifikace vznikla.

10. doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.: Astronomické mystifikace

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **23. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **17**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

11. RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.: Astronomické úkazy v roce 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **24. 1. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **33**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

12. RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.: Astronomické úkazy v roce 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Městská knihovna Pelhřimov**, Doba konání: **23. 1. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

13. RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.: Astronomické úkazy v roce 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Městská knihovna Pelhřimov**, Doba konání: **23. 1. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

14. Petrášek Tomáš: Besedy a rozhovory na téma astrobiologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Pokec s Pátečníky, Futuregate Brno - beseda k dokumentu Starman, podcast Mindstalk

15. František Lomoz: Blízká setkání čtvrtého druhu u černé díry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **13. srpna 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

16. Petr Hadrava, František Lomoz, Jan Palouš aj: Blok přednášek věnovaných 100. výročí narození Miroslava Plavce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KD Sedlčany**, Doba konání: **18. října 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

17. Vojtěch Sedláček (Historická skupina ČAS): Bruno, Kepler, Galileo, a co my vidíme?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **9. července 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

18. Sedláček V.: Bruno, Kepler, Galileo, a co my vidíme?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Matematický ústav AV, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **9.7.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**
Vystoupení pro členy Kosmologické sekce ČAS

19. Daniš, S.: Budiž světlo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ždánice (okr. Hodonín)**, Doba konání: **24. 7. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

20. Michal Zajaček (PŘF MU, Brno): Cesta z centra Mléčné dráhy k vzdáleným kvazarům a zpět, 1. část

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **10. prosince 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/Y9oHydi5mE8>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

21. Kotrba, R.: Co nás čeká na obloze roku 2026

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **13.12.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

22. Rušin, V.: Čierne Slnko nad Saharou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Tatranská Lomnica, Teniscentrum**, Doba konání: **28.6.2025**, Jazyky: **slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

23. Mikulášek, Z.: Druhý dech hvězdné astronomie, ...a kdo ji rozdýchal

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **22.4.2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **28**, Pobočka: **Pobočka Brno**

Hvězdná astronomie, založená tehdy především na málo přesných a neúplných datech z pozemských observatoří, začala na počátku tohoto století ztrácet na své atraktivitě v konkurenci s jinými, módnějšími směry astrofyzikálního výzkumu. Nicméně poté, co se naučila využívat veřejně dostupný odpad z kosmického průzkumu tranzitujících exoplanet, se opět stala žádoucí vědní disciplínou se slibnou budoucností.

24. Radovan Machotka (VUT Brno): Euklidovský model prostoru a času, revoluční změna v konceptu moderní fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **12. listopadu 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

25. Daniš, S.: Experimenty, které zrodily kvantovou fyziku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Teplice (okr. Teplice)**, Doba konání: **9. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

26. Monika Lanzendorferová (SVS Praha): Giordano Bruno - zakladatel moderní kosmologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **13. srpna 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/ffcSU-FjEL8>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

27. František Lomoz (Hvězdárna Sedlčany, KS ČAS): Historie amatérské astronomie na Sedlčansku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **KD Sedlčany**, Doba konání: **17. května 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

28. Kotrba, R.: Hvězda betlémská a vybrané úkazy na obloze v roce 2026

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **13.12.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

29. Ing. Miloš Podařil: Hvězda nad Betlémem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **18. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

30. Jaromír Jedlička (KS ČAS): Invariantní intervaly ve speciální teorii relativity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **12. listopadu 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

31. Michal Křížek (MÚ AV): Jak si představit uzavřený vesmír?

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

konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **10. září 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: https://youtu.be/5aWSyYDp_-Y, Pobočka: **Kosmologická sekce**

32. Dušan Majer: K planetce Bennu a zase zpátky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **3. 4. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

33. Božena Solarová: Konec polární záře v Čechách aneb bylo, je nebo teprve bude maximum sluneční aktivity?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna a planetárium Uherský Brod**, Doba konání: **31.5.2025**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, WWW: <https://www.astro.cz/clanky/ostatni/pozvanka-na-seminar-astro-brod-2025.html>, Pobočka: **Pobočka Ostrava**

Přednášející Božena Solarová, přednáška v rámci semináře Amatérské prohlídky oblohy ASTRO@BROD.2025

34. Vladimír Wagner (ÚJF AV): Kosmologické novinky v roce 2024

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **22. ledna 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://www.youtube.com/watch?v=9KfLIu0LULM>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

35. Vladimír Wagner (ÚJF AV): Kosmologické novinky v roce 2024, 2. část

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **8. října 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/wGoFDsKobu8>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

36. Halousek M.: Kosmonautika v roce 2024 a 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Petřinská hvězdárna**, Doba konání: **26.2. 2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Členové ČAS**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Přednáška o uskutečněných pilotovaných letech a startech bezpilotních sond včetně výsledků kosmických programů a výhled do roku 2025.

37. Mgr. Petr Brož, Ph.D.: Měsíc a sopky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **20. 2. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **51**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

38. Dušan Majer: Návrat lidí na Měsíc pod křídly Artemis

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **13. 11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **24**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

39. Werner, M.: Neviditelný vesmír - temná hmota, temná energia a čierne diery

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **15.12.2025**, Jazyky: **slovenský**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Brno**

40. Rozehnal J.: Obloha v roce 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium Praha**, Doba konání: **9.1. 2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **100**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Členové ČAS, členové astronomického kurzu a veřejnost**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Přednáška o astronomických úkazech v nadcházejícím roce. Přednáška určena především členům PP ČAS, ale

také veřejnosti.

41. Jiří Chýla (FzÚ AV): Od Georgese Lemaîtrea k reliktnímu záření a Jamesi Peeblesovi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **10. září 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Poznámka k počtu návštěvníků: <https://youtu.be/d1W0OsLOEVQ>, WWW: <https://youtu.be/ffcSU-FjEL8>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

42. Zigo, M.: Odhalený vesmír

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Česká Lípa (okr. Česká Lípa)**, Doba konání: **25.11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **70**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**
Přednáška o vesmíru a kosmonautice pořádaná v hlavní knihovně TGM v České Lípě.

43. Halousek M.: Perkův dalekohled v detailech

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium Praha**, Doba konání: **5.11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Členové ČAS**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Vedoucí technického oddělení našeho největšího astronomického přístroje, Ondřejovského dvoumetru, vyprávěl historické i aktuální zajímavosti spojené s tímto přístrojem. Dozvěděli jsme se detaily o upgradech, pozorovacích programech i o plánech do budoucna.

44. Suchan P.: Přednáška Světlo dobrý sluha a zlý pán

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Velký Týnec u Olomouce**, Doba konání: **24. dubna 2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

45. Suchan P.: Přednáška Vše o světelném znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jindřichův Hradec**, Doba konání: **27. března 2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **22**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

46. Jakub Koukal: Přednášky Jakub Koukal

Počet výstupů: **8**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Co nám o sobě prozradí létavice

Hvězdárna Valašské Meziříčí, 19. 2. 2025

Co nám o sobě prozradí létavice

Technologický klub Prostějov, 2. 4. 2025

Noc padajících hvězd – Perseidy 2025

Hvězdárna Valašské Meziříčí, 12. 8. 2025

EDMOND – spektra a dráhy meteorů (... a trochu LIBS)

Astronomie - inspirace bez hranic, Dům sv. Josefa, 20. 9. 2025

Jižní spektroskopická observatoř

Astronomie - inspirace bez hranic, Dům sv. Josefa, 20. 9. 2025

EDMOND a Jižní spektroskopická observatoř

Chemická fyzika mezi nebem a zemí, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 9. 10. 2025

Meteory, meteority a padající hvězdy

Klub nadaných dětí, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 22. 11. 2025

Videopozorování meteorických rojů

Hvězdárna Ždánice, 28. 11. 2025

47. Martin Mašek: Přednášky Martin Mašek

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Martin Mašek, Komety - jejich pozorování a objevy. 4. 11. 2025, Fyzikální ústav AV ČR, Praha.

13. května 2025, Moderní možnosti amatérské astronomie (přednáška), Katedra fyziky Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem Centrum podpory přírodovědného vzdělávání PřF UJEP a pobočka JČMF v Ústí nad Labem - https://cppv.ujep.cz/wp-content/uploads/2025/04/20250513_KFY_Moderni_moznosti_amaterske_astronomie_pozvanka.pdf

48. Michal Křížek (KS ČAS): Přehled činnosti Kosmologické sekce ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **9. dubna 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

49. Jaroslav Pavlousek (Štefánikova hvězdárna): Renesanční člověk Josef Klepešta

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **11. června 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/arSDB8LRTX8>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

50. Martin Gembec: Rok 2024 v Astronomii a kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **16. 1. 2024**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **350**, Poznámka k počtu návštěvníků: **celkový vč. online**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

51. Série přednášek pro studenty o komunikaci vědy

Počet výstupů: **6**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Počet návštěvníků: **35**, Poznámka k počtu návštěvníků: **průměrně**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

52. Božena Solarová: Slunce - naše hvězda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Planetárium Ostrava**, Doba konání: **7.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Pobočka Ostrava**

53. Božena Solarová: Sluneční počasí na vlastní oči

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha, Comic-Con**, Doba konání: **12.4.2025**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **70**, WWW: <https://program.comiccon.cz/program-day/4/27>, Pobočka: **Pobočka Ostrava**
Přednášející Božena Solarová, přednáška na pražského Comic-conu v rámci fanouškovské sekce

54. Ing. Tomáš Příbyl: Stane se Blue Origin "druhou SpaceX"?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **32**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

55. Ing. Tomáš Příbyl: Stane se Blue Origin "druhou SpaceX"?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **4. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **31**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

56. Dušan Majer: Starship & Falcon Super Heavy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Městská knihovna Pelhřimov**, Doba konání: **12. 11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **31**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

57. Štědroň, B.: Terraformace Marsu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **16.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **19**, Pobočka: **Pobočka Brno**
Terraformace Marsu v kontextu chemických změn na jeho povrchu.

58. Zlatuška, J.: Umělá inteligence proniká mezi nobelovské disciplíny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **10.11.2025**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **29**, Pobočka: **Pobočka Brno**

59. Martin Gembec, Jakub Kuřák, Daniel Kurtin, Antonín Vřešťál: Večery pod hvězdami

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **iQLANDIA**, Doba konání: **2. 1. - 4. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **9**, Počet návštěvníků: **450**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecká**
Cyklus iQPLANETÁRIA, dění na obloze a v kosmonautice pod sférou planetária.

60. Vladimír Novotný: Velikonoce v Codexu gigas - zbývající záhady

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **9. dubna 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/P2Li-6e3Aus>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

61. Zigo, M.: Veřejné pozorování Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Česká Lípa (okr. Česká Lípa)**, Doba konání: **25. 6. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**
Veřejné pozorování Slunce na terase knihovny na Špičáku.

62. Pavel Kroupa (MFF UK): Vesmír bez temné hmoty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **26. března 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**,

63. Martin Gembec: Vesmír interaktivně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Třebíč**, Doba konání: **27. 11. 2025**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

64. Vesmír interaktivně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Nový Bor**, Doba konání: **10. 8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **90**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

65. Mgr. Martin Gembec: Vesmír interaktivně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **27. 11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **19**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

66. Jaroslav Klokočník (AsÚ AV): Voda na Měsíci. Pohled z oběžné dráhy Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **11. června 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/pzCIpJGcFps>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

67. Karolína Česneková (VŠCHT Praha): Výroba zeleného vodíku nejen oxidací vody a amoniaku aneb Malé okénko do vodíkové energetiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **5. února 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/jQGcB1UVLSk>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

68. Pavol Rapavý: Vystoupení Pavol Rapavý

Počet výstupů: **7**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

· 19. ročník Astrofilm – účast v panelové diskusii „Načo nám je astronómia“ spolu s dr. Ľ. Hambálek – AsÚ SAV, Mgr. E. Koči – SÚH Hurbanovo, Ing. Š. Kürti – SZA, doc. J. Svoreň – AsÚ SAV, Ing. I. Bella – kozmonaut a dr. R. Nagy – FMFI UK)

· Konferencia k 15. výročie založenia Parku tmavej oblohy Poloniny (AO Kolonické sedlo, 4. – 6. 12.), prednáška aj v súvislosti s meteoritom Kňahyňa

· CLIP conference (Répas Huta, Maďarsko) – Visible and Invisible Pollution, aj s krátkou prezentáciou SZA (M. Obert)

· Objavte Poloniny – zážitkové podujatie s pozorovaním (14. – 17. 8. 2025)

· 7. 3. pozorovanie pre verejnosť na hrade Devín (Nočná obloha nad hradom Devín III)

· 7. 9. pozorovanie zatmenia Mesiaca na hrade Devín (účast' vyše 1 000)

· Priebežné individuálne pozorovania ďalekohľadom, denné aj večerné, pre záujemcov, napr. zákryt Venuše 19. 9., pozorovanie planét, objekty nočnej oblohy

69. Halousek Milan: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice - kurzy a semináře

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **90**, Pobočka: **Astronautická sekce**

70. Myška Jiří: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Počet návštěvníků: **125**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Kosmonautické události, FRAM2-Mise plná vědy, Exploze STARSHIP No.36 při rutinním pozemním testu, Úspěšný 10.zkušební let IFT10, ESCAPADE, návrat na Rudou planetu, Pilotovaná kosmonautika, Život a činnost na ISS

71. Šrejbr Radek: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **7**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Meteority, Mars

72. Petrásek Tomáš: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Kosmo klub: Novinky z astrobiologie I + II., DRAKE workshop, Bílcon: Konec světa

73. Martinek František: Vzdělávací přednáška v kosmonautice - seminář Kosmonautika 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **28.-30. 11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Seminář Kosmonautika, raketová technika a kosmické technologie Valašské Meziříčí: Přehled nepilotované kosmonautiky v roce 2025

74. Mgr. Štěpán Pikna, Mgr. Natália Gogolová: Z Brna do vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **16. 6. 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **13**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

75. Rušin, V.: Za čiernym Slnkom po svete

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Poprad, holet Satel**, Doba konání: **11.11.2025**, Jazyky: **slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

V rámci XLVI. Dní radiačnej ochrany

76. Svatopluk Civiš (ÚFCH AV): Záporné ionty, jejich identifikace v laboratoři a v mezihvězdném prostoru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MÚ AV ČR, Žitná 25, Praha 1**, Doba konání: **5. února 2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://youtu.be/Spwyzb2Rx8>, Pobočka: **Kosmologická sekce**

77. Daniš, S.: Zrození a počátky (astro)spektroskopie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ždánice (okr. Hodonín)**, Doba konání: **25. 7. 2025**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

Přednáška se konala v rámci praktika pozorovatelů proměnných hvězd.

1. Landa Jaroslav: Kroužek astronomie a kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **hvězdárna F. J. Gerstnera Chomutov**, Doba konání: **9.1.2025 - 18.12.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **Dle docházky dětí na jednotlivé hodiny kroužku.**, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Kroužek astronomie a kosmonautiky se schází 1 týdně pouze v průběhu školního roku. V době školních prázdnin a státních svátků se kroužek nekoná. Kroužek probíhá na hvězdárně F. J. Gerstnera v Chomutově (louka vedle kina Oko - naproti kostelu Sv. Barbory Lipská ul. Chomutov). Kroužek vede bývalý učitel fyziky a předseda Astronomické společnosti Chomutov p. Jaroslav Landa DiS.*

2. Maryia Lyubenova: ESO - New Horizons

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno, online**, Doba konání: **7. 11. 2025**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **na místě i online, pravděpodobně více**, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**

3. Workshopy věnovaných probíhajícím misím Solar Orbiter, Parker Solar Probe a Bepi Colombo - informace o zpracování dat a jejich výstupech: ČK SCOSTEP

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **online**, Doba konání: **březen, květen, říjen, listopad 2025**, Počet účastníků: **30**, Poznámka k počtu účastníků: **průměrně**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

Akce pro školy

1. Halousek Milan: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice pro školy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **Rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1646**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Celkem 53 přednášek

2. Jan Kondziolka: Pozorování noční oblohy Jan Kondziolka

Počet výstupů: **33**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **650**, WWW: <https://kondziolkajan.cz/vecerni-ukazky>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

3. Jeden den s fyzikou (JDF)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **13. února 2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **420**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

Přednášky: (i) Nanomateriály: Klíč k čisté energii, (ii) Chaotická atmosféra

Exkurze: (i) Bojíme se slunečních explozí? (ii) Plazma ve vesmíru a v laboratoři, (iii) Interaktivní model klimatického systému, (iv) Dolů do Země, vzhůru k planetám, (v) Co víme o nitru Jupiterových měsíců?

4. Zigo, M.: Beseda s dětmi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **MŠ Arbesova, Česká Lípa**, Doba konání: **14. 2. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

5. Zigo, M.: Beseda s dětmi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **MŠ Arbesova, Česká Lípa**, Doba konání: **8. 4. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

6. Zigo, M.: Beseda s dětmi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **MŠ Severní, Česká Lípa**, Doba konání: **6. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

7. Suchan P.: Diskuze se studenty v Divadle Bravo - téma světelné znečištění

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Divadlo Bravo, Praha**, Doba konání: **květen a listopad 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

Tři diskuze vždy po představení Radiant, které je tématicky zaměřené na rušivé světlo v noci.

8. Harrandt, J.: Pozorování v rámci dětského tábora

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Zásada u Kadaně (okr. Chomutov)**, Doba konání: **18. 8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

Na základě dohody s rodinným klubem Slunečník připravil Jiří Harrandt pro děti z LTDM Zásada u Kadaně astronomický program, který se skládal z pozorování Slunce, přednášky a večerního pozorování oblohy.

9. Řehoř, Z. - Ladra, J. a kol.: Vzdálená nebeská světla

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **vybrané ZŠ a SŠ v JM kraji**, Doba konání: **9.- 13.6.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **125**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

Tradiční série popularizačních přednášek na ZŠ a gymnáziích zpestřená online demonstracemi přímo z prostředí astronomické kupole. Jejím 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. Petrásek Tomáš: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice pro školy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **Rok 2025**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Popularizační přednáška pro sš studenty - Kde hledat mimozemšťany (Akademie věd ČR)

11. Šrejbr Radek: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice pro školy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **Rok 2025**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Celkem 4 přednášky, téma Meteority

12. Harrandt, J.: Zatmění Měsíce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Hněvín, Most**, Doba konání: **7. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **113**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**

Pozorování zatmění Měsíce třemi dalekohledy v areálu hněvínské hvězdárny v Mostě.

Soutěž

1. Prosecký, T.; Vošmera, J.; Gráf, T.; Soumarová, L.; Franc, T.; Pavlík, V.; Kéhar, O.; Švanda, M.; Břeň, D.; Randa, M.; Křížová, R.; Kománek, D.; Jelínek J.; Souza de Joode, M.; Supík, L.; Němec, D.: Astronomická olympiáda – 22. ročník

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: **7799**, WWW: <http://olympiada.astro.cz>, Pobočka: **Astronomická olympiáda**

Ve školním roce 2024/25 proběhl již 22. ročník Astronomické olympiády. Přes školní a krajské kolo se do celostátního kola probojovalo 91 nejlepších řešitelů z celé republiky. Znalosti napříč všemi oblastmi astronomie nejprve prověřil přehledový test, po kterém na soutěžící čekaly početní úlohy, od jednodušších, kde např. analyzovali vlastnosti obyvatelné zóny planet (kategorie EF), až po komplexní úlohy, kde byl analyzován zákryt Neptunu planetkou, či tzv. Sachsův-Wolfeův jev, tedy posun vlnových délek fotonů CMB při průchodu gravitačním polem zárodků velkoškálových útvarů ve velmi raném vesmíru (kategorie AB).

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **1.1.-31.12.2025**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Nušlova cena

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna, Praha**, Doba konání: **28. ledna 2025**, WWW: <https://www.astro.cz/spolecnost/oceneni-cas/cena-frantiska-nusla.html>

Česká astronomická společnost udělila Cenu Františka Nušla za rok 2025 prof. RNDr. Vladimíru Karasovi, DrSc. z Astronomického ústavu AV za celoživotní přínos relativistické astrofyziky v silných gravitačních polích.

2. Kopalova přednáška

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Masarykova univerzita, Brno**, Doba konání: **18. prosince 2025**, WWW: <https://www.astro.cz/spolecnost/oceneni-cas/kopalova-prednaska.html>

Česká astronomická společnost udělila čestnou Kopalovu přednášku 2025 prof. Mgr. Norbertu Wernerovi, Ph.D. z Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity za skvělé výsledky v oblastech vysokoenergetické astrofyziky, galaktického prostředí a kosmických misí.

3. Cena Littera Astronomica

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **11. října 2025**, WWW: <https://www.astro.cz/spolecnost/oceneni-cas/cena-littera-astronomica.html>

Česká astronomická společnost ocenila cenou Littera Astronomica za rok 2025 Ing. Marcela Bělíka z Hvězdárny v Úpici za výjimečný přínos popularizaci astronomie.

4. Cena Ladislava Schmieda

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **18. 10. 2025**, WWW: <https://slunce.astro.cz/cena-ladislava-schmieda/>, Pobočka: **Sluneční sekce**

5. Studentská sekce 57. konference o výzkumu proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Astronomický ústav AV ČR, v.v.i. Ondřejov**, Doba konání: **7.11.2025**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

Důležitou součástí večera byla studentská sekce bakalářských a magisterských studentů astronomie a příbuzných oborů, která byla hodnocena odbornou komisí.

Vítězný příspěvek zazněl od Jana Kříže, magisterského studenta astrofyziky na MFF Karlovy univerzity a nesl název Souřadnicové systémy pro Rocheův potenciál.

Ostatní akce

1. Czech Space Week 2025

Počet výstupů: **3**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **22.-26. říjen 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad, 2 členové SCOSTEP**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

Czech Space Week, festival kosmických aktivit, kde se vesmír setkává s inovacemi a českou vědou: (i) 20.-25. 10. Výstaviště Praha, Výstava budoucnosti, (ii) 20.-21. 10. Setkání evropského kosmického průmyslu, spojení zástupců států, firem, startupů, investorů, výzkumníků i kosmické agentury ESA.

2. Rušin, V.: Evropská noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Poprad (OC MAX)**, Doba konání: **26.9.2025**, Jazyky: **slovenský**, Počet účastníků: **200**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

3. Kotrba, R.: Astronomické čarodějnice Biřička

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Biřička**, Doba konání: **30.4.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **600**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

4. J. Hraníček: Astronomické pozorování Měsíce, planet a objektů vzdáleného vesmíru, Pelhřimov, U Stráže

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pelhřimov, U Stráže**, Doba konání: **9. 2. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **14**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

5. Astronomické pozorování na akci: Den ostravských dopraváků

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **6.9.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **250**, WWW: <https://www.dpo.cz/pro-cestujici/aktuality/akce/9411-2025-09-06-den-ostravskych-dopravaku.html>, Pobočka: **Pobočka Ostrava**

Pozorování Slunce a astrohrátky pro rodiče a děti.

6. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování pro astronomický kroužek s rodiči a přáteli, Jihlava

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Bedřichov**, Doba konání: **3. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

7. J. Hraníček: Astronomické pozorování Slunce v rámci akce "Zlatá neděle na radnici v Pelhřimově", Masarykovo náměstí Pelhřimov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pelhřimov, Masarykovo nám.**, Doba konání: **21. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **376**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

8. J. Hraníček: Astronomické pozorování Slunce v rámci akce Rozhýbejme Pelhřimov aneb volný čas není nuda, Pelhřimov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pelhřimov**, Doba konání: **6. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **168**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

9. J. Hraníček: Astronomické pozorování zatmění Měsíce, Humpolec

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Humpolec**, Doba konání: **7. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **4**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

10. P. Janovský, M. Podařil, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování zatmění Měsíce, Hybrálec, Jihlava

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Hybrálec**, Doba konání: **7. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **180**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

11. J. Hraníček: Astronomické pozorování zatmění Měsíce, Pelhřimov, U Stráže

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pelhřimov, U Stráže**, Doba konání: **7. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **34**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

12. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Festival NaDivoko, Mrákotín

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Mrákotín**, Doba konání: **20. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

13. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Jihlava, Horní Kosov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Horní Kosov**, Doba konání: **31. 1. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

14. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Jihlava, Hruškovy Dvory

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Hruškové Dvory**, Doba konání: **23. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

15. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Jihlava, Hybrálec

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Hybrálec**, Doba konání: **28. 2. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **75**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

16. M. Podařil: Astronomické pozorování, Jihlava, Knihovna Horní Kosov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Městská knihovna Jihlava, Horní Kosov**, Doba konání: **13. 6. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

17. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Jihlava, O. Březiny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, O. Březiny**, Doba konání: **28. 11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

18. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Jihlava, Pístov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Pístov**, Doba konání: **28. 3. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

19. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Jihlava, Pístov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Pístov**, Doba konání: **31. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **45**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

20. J. Kalný: Astronomické pozorování, Luka nad Jihlavou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Luka nad Jihlavou**, Doba konání: **19. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

21. P. Janovský, K. Dobrylovská: Astronomické pozorování, Náměšť nad Oslavou, Cassiny

camp

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Náměšť nad Oslavou**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **34**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

22. L. Honzík: Astronomické putování

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **16.-20. 7. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/473/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

23. Maturová, K.: Astronomické soustření Kostelecké Horky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Kostelecké Horky**, Doba konání: **22.-23.2.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

24. J. Hraníček: Astronomické úzorování noční oblohy na skautském táboře, rybník Kladiny u Zachotína

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Rybník Kladiny u Zachotína**, Doba konání: **9. 7. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

25. J. Hraníček: Astronomický program "Hvězdáři na hradě Orlík", Hrad Orlík nad Humpolcem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hrad Orlík, Humpolec**, Doba konání: **2. 8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **21**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

26. J. Hraníček: Astronomický program Noc vědců 2025, GYOA Pelhřimov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **GOYA Pelhřimov**, Doba konání: **26. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **184**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

27. Maturová, K.: Astronomický program v MŠ Stradouň

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **MŠ Stradouň**, Doba konání: **11.2.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

28. P. Janovský, M. Podařil, K. Dobrylovská: Astronomický stan na 35. Podzimním knižním veletrhu v Havlíčkově Brodě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **KD Ostrov, Havlíčkův Brod**, Doba konání: **10.-11. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **180**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

29. Kotrba, R.: Astronomický stánek na Královéhradeckých dožínkách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **13.9.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **560**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

30. Maturová, K.: Astronomický stánek na Zrcadle umění v Pardubicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **12.6.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

31. P. Janovský, M. Podařil, P. Viewegh: Astronomický tábor 2025: Tábor na konci vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Borovany**, Doba konání: **13.-26. 7. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **87**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

32. Maturová, K.: Astronomický tábor u rybníka Medlov na Vysočině

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Medlov**, Doba konání: **1.-5.8.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **45**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihomoravský kraj**, Doba konání: **11.8.-15.8. 2025**, Jazyky: **český**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad celkového počtu**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**
Cyklus přednášek (celkem 6 přednášek) a praktické pozorování pro vybrané příměstské tábory v Jm a Ol kraji. Akce byla zaměřena na seznámení se základní astronomickou technikou a její (nejen) astronomické využití. V druhé, večerní, části pak bylo představena tato technika v "akci" pro vzdálené pozorování noční oblohy.

34. J. Herzig, O. Kéhar, R. Žáková: Astrovečer I/2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **24. 1. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/456/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

35. O. Kéhar: Astrovečer II/2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **5. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/483/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

36. Maturová, K.: Astrovíkend v Úpici a na hradě Vízmburk

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici a Vizmburk**, Doba konání: **25.-27.4.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

37. Martin Gembec, Aleš Majer, Viktor Trnka, Daniel Kurtin Roman Hujer, Antonín Vřešťál, David Šmehil: Den a noc na Jizerce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jizerka**, Doba konání: **2. 8. 2025**, Počet účastníků: **300**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**
Pozorování dalekohledy, přednášky. Nejvýznamnější akce Klubu astronomů Liberecka.

38. Dny otevřených dveří na hvězdárně v Ondřejově - spoluorganizace

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **16.-17.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, WWW: <https://www.asu.cas.cz/articles/2230/19/dny-otevrenych-dveri-na-observatori-v-ondrejove-17-a-18-kvetna>, Pobočka: **Pobočka Ostrava**
Členové Ostravské pobočky Jana Hrabalová, Simona Beerová a Martin Vilášek se podíleli na zajištění této akce po stránce organizační a také jako průvodci komentovaných prohlídek historické části hvězdárny a pracovištěm Slunečního oddělení.

39. L. Honzík: Drákula a hvězdy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Kladruby**, Doba konání: **23. 8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/472/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
přednáška a pozorování

40. Černický M., Zahajský J., Jindra J.: Expedice PP ČAS za astronomickými zajímavostmi Slovenska a Maďarska

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česko, Slovensko, Maďarsko**, Doba konání: **24.9. – 28.9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové ČAS, amatérští astronomové**, Pobočka: **Pobočka Praha**

Expedice pobočky po astronomických zajímavostech jižního Slovenska a severu Maďarska. Součástí expedice byly návštěvy lidových i profesionálních hvězdáren, astronomických zajímavostí a muzeí.

41. M. García Rivas, S. Ehlerová a další: Chat s astronomkou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **14.2.-8.3.2025**, Jazyky: **anglický, jiný, český**, WWW: <https://www.asu.cas.cz/articles/1916/463/chat-s-astronomkou>, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**
Akce v rámci projektu Women and Girls in Astronomy organizovaného IAU. Mezi 14. únorem a 8. březnem probíhalo online chatování se školními kolektivy a veřejností, 11.2. byl vyslán živý přenos z diskuse astronomek (https://www.youtube.com/live/NJKMwkuN_I).

42. Komorní dechová harmonie Brno, z. s.: Jarní koncert

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **12.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **33**, Pobočka: **Pobočka Brno**

Program koncertu byl věnován výlučně hudbě českých a moravských skladatelů.

43. Černický M., Kratochvíl R.: Jarní Sítinské hvězdobraní

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Sítiny u Chocně**, Doba konání: **30.5.-1.6. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové ČAS, amatérští astronomové**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Setkání amatérských astronomů, pozorování pro veřejnost, přednášky pro účastníky a veřejnost. 3. běh této astroakce, která se snaží oslovit komunitu astronomických pozorovatel a fotografů.

44. L. Honzík: Krizový let Apolla 13

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Klatovy**, Doba konání: **22. 8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/477/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
přednáška a pozorování

45. P. Janovský, P. Viewegh: MakerFair Jihlava

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava**, Doba konání: **26. 4. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **800**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

46. Komorní dechová harmonie Brno, z. s.: Malá noční hudba aneb Hvězdáři sobě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **19.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **33**, Pobočka: **Pobočka Brno**

47. Černický M., Zahajský J., Jindra J.: MHV jaro 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jasenka Zubří u Nového města na Moravě**, Doba konání: **2. 5. – 4. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové ČAS, amatérští astronomové**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Setkání pozorovatelů, pozorování/fotografování objektů noční oblohy dle vlastního plánu, odborné přednášky, výměna zkušeností.

48. Černický M., Zahajský J., Jindra J.: MHV podzim 2025

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

konání: **Jasenka Zubří u Nového města na Moravě**, Doba konání: **17.10. – 19.10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové ČAS, amatérští astronomové**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Setkání pozorovatelů, pozorování/fotografování objektů noční oblohy dle vlastního plánu, odborné přednášky, výměna zkušeností.

49. Hvězdárna Brno: Morava 360

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **12.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **32**, Pobočka: **Pobočka Brno**
Klasický pořad v planetáriu.

50. R. Žáková, J. Jíra: Mŕří noc na Chlumské hoře u Manětína

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Manětín**, Doba konání: **14. 6. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/470/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
Ve spolupráci se Společností pro ochranu motýlů

51. Maturová, K.: Návštěva Hvězdárny a planetária v HK

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Hradec Králové**, Doba konání: **8.3.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **65**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

52. Maturová, K.: Návštěva Hvězdárny a planetária v HK

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **HaP Hradec Králové**, Doba konání: **9.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

53. Maturová, K.: Návštěva Hvězdárny B. Tecla v Moravské Třebové

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Moravská Třebová**, Doba konání: **22.5.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

54. Bělík, M.: Noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **26.9.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **21**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

55. Maturová, K.: Noční pozorování oblohy dalekohledy ve Vraclavi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vraclav**, Doba konání: **28.3.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

56. Maturová, K.: Noční pozorování oblohy dalekohledy ve Vraclavi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vraclav**, Doba konání: **31.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

57. Noční pozorování oblohy dalekohledy ve Vraclavi, spaní pod širým nebem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vraclav**, Doba konání: **6.-7.6.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

58. J. Herzig, M. Prouza: Okno do vesmíru #1

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Semlerova rezidence, Plzeň**, Doba konání: **3. 4. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/462/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
Ve spolupráci se Zvaž vědu!

Novinky z výzkumu vesmíru – Jan Herzig
Kosmické záření nejvyšších energií – Michael Prouza

59. J. Herzig, J. Podolský: Okno do vesmíru #2

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Semlerova rezidence, Plzeň**, Doba konání: **24. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/480/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
Ve spolupráci se Zvaž vědu!

Novinky z výzkumu vesmíru – Jan Herzig
Gravitační vlny – Jiří Podolský

60. Ostravská astronomický víkend 2025 - spoluorganizace

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ostrava, Planetárium Ostrava**, Doba konání: **18.-19.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, WWW: <https://planetko.cz/cs/aktivity/prednasky/2025/ostravsky-astronomicky-vikend-2025/>, Pobočka: **Pobočka Ostrava**
Ve spolupráci s Planetáriem Ostrava zajištění hostování, propagace a organizace Ostravského astronomického víkendu.

61. J. Jíra: Plzeňská okna do vesmíru VII - seminář

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **8. 11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **130**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/479/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
Pelmele novinek z astronomie a fyziky - prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc., ČVUT v Praze
Černé díry: vesmírné vysavače nebo mixéry?
RNDr. Václav Pavlík, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
Měsíc stále neznámý
Mgr. Pavel Gabzdyl, PřF MU v Brně a Hvězdárna a planetárium Brno
Hvězdárny v Česku
Ing. Štěpán Ivan Kovář, Ph.D., Česká astronomická společnost
Pozorování záblesků GAMA v době gravitační
Mgr. Martin Jelínek, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.

62. Vančura V.; Kovář Š.: Pocta Antonínu Bečvářovi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brandýs nad Labem**, Doba konání: **13.6.2025**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**
V pátek 13. června 2025 se v Synagoze v Brandýse nad Labem uskutečnil vzpomínkový koncert věnovaný odkazu světoznámého astronoma Antonína Bečváře. Akci v rámci XXVI. sezóny Kruhu přátel hudby uspořádalo město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav ve spolupráci s Odbornou skupinou pro historii astronomie České astronomické společnosti a Federací židovských obcí. Přední české těleso Trio Incendio (K. Františová, F. Zaykov, V. Petras) při této příležitosti předneslo skladby J. Haydna, F. Liszta a D. Šostakoviče. Večer propojil vědecké dědictví slavného rodáka s komorní hudbou v unikátním historickém prostředí.

63. Kovář Š.: Pocta Antonínu Bečvářovi - pietní akt

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brandýs nad Labem**, Doba konání: **13.6.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**
V rámci pietního aktu v Brandýse nad Labem uctil dr. Štěpán Kovář, emeritní předseda České astronomické

společnosti, památku světoznámého astronoma RNDr. Antonína Bečváře. Setkání se uskutečnilo u pamětní desky na jeho rodném domě, kterou v roce 2001 nechala zhotovit ČAS a slavnostně ji tehdy odhalil dr. Jiří Grygar. Štěpán Kovář ve svém projevu připomněl účastníkům zásadní význam Bečvářovy vědecké práce a celosvětový odkaz jeho hvězdných atlasů. Vzpomínka byla zakončena položením květin k uctění památky tohoto významného rodáka.

64. P. Janovský, K. Dobrylovská, P. Viewegh: Podzimní astronomické soustředění, Hvězdárna Ždánice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Ždánice**, Doba konání: **17.-19. 10. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

65. L. Honzík: Podzimní pozorovací víkend

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Rokycany**, Doba konání: **21. - 23. 11. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **16**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

66. Černický M., Kratochvíl R.: Podzimní Sítinské hvězdobraní

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Sítiny u Chocně**, Doba konání: **19.9.-21.9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové ČAS, amatérští astronomové**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Setkání amatérských astronomů, pozorování pro veřejnost, přednášky pro účastníky a veřejnost.
4. běh této astroakce, která se snaží oslovit komunitu astronomických pozorovatel a fotografů.

67. Maturová, K.: Pozorování částečného zatmění Slunce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vraclav**, Doba konání: **29.3.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

68. P. Janovský, K. Dobrylovská: Pozorování částečného zatmění Slunce, Jihlava, Masarykovo nám.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Vysočiny Jihlava**, Doba konání: **29. 3. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

69. V. Sidorjak: Pozorování Perseid v MOTO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Manětínské letiště**, Doba konání: **16. 8. 2024**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/476/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

70. Černický M., Zahajský J., Jindra M.: Pozorování pro veřejnost na Veletrhu vědy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **PVA Letňany**, Doba konání: **5.6. - 7.6. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **3000**, Poznámka k počtu účastníků: **Návštěvníci z řad veřejnosti na Veletrhu vědy**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Popularizace astronomie a vědy - účast ČAS na Veletrhu vědy pořádaném Akademií věd. Na venkovním stanovišti před vstupem jsme měli stánek s dalekohledy a propagačními materiály, kde jsme seznamovali veřejnost s astronomií a příbuznými vědami. Součástí bylo i pozorování Slunce a Venuše (pokud přálo počasí), či pozemních objektů v okolí.

71. Černický M., Zahajský J., Jindra M.: Pozorování pro veřejnost v Botanické zahradě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Botanická zahrada Praha**, Doba konání: **10.5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **400**, Poznámka k počtu účastníků: **Návštěvníci z řad veřejnosti**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Popularizace astronomie a vědy - pozorování pro veřejnost na vinici sv. Kláry v Botanické zahradě v Praze Troji. Návštěvníci si mohli vyzkoušet pozorování dalekohledy a to jak pozemních objektů, tak Slunce a Venuše

72. P. Janovský, K. Dobrylovská: Pozorování Slunce a noční oblohy, ZŠ BeOpen

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Be Open, Praha**, Doba konání: **2. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

73. M. Poláček, L. Winkler: Pozorování v MOTO s přednáškou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Environmentální centrum Krsy**, Doba konání: **17. 5. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: <https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/464/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**
Ve spolupráci s Hvězdárnou v Rokycanech a Plzni

74. Černický M., Zahajský J., Jindra M.: Pozorování zatmění Měsíce pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Botanická zahrada Praha**, Doba konání: **7.9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, Poznámka k počtu účastníků: **Návštěvníci z řad veřejnosti**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Popularizace astronomie a vědy - pozorování úplného zatmění Měsíce pro veřejnost v Ďáblickém háji ve spolupráci s MČ Ďáblice.

75. Harandt, J.; Frána, M.; Olšavský M.: Provoz mostecké hvězdárny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Most**, Doba konání: **1. 1. - 31. 12. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1206**, Pobočka: **Krušnohorská astronomická společnost**
Členové spolku zajišťovali provoz hvězdárny. Hvězdárna byla otevřena pro veřejnost v r. 2025 vždy jeden den v týdnu o víkend.

76. P. Janovský, M. Podařil, P. Viewegh: Raketiáda 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jihlava, Český mlýn**, Doba konání: **9. 8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **300**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

77. Černický M., Zahajský J., Jindra M.: Setkání členů PP ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna Praha**, Doba konání: **13.8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové Pražské pobočky ČAS**, Pobočka: **Pobočka Praha**
Neformální setkání členů, prohlídka hvězdárny a pozorování oblohy.

78. O. Kéhar, J. Jíra, L. Lukešová: Setkání členů ZpČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Rokycany**, Doba konání: **6. 9. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

79. Kovář Š.; Bartoš P.: Setkání s Pavlem Otavským v NTM

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **15**, WWW: <https://www.zrisehvezd.cz/I/setkani-s-pavlem-otavskym-v-ntm/>, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**
Setkání s Pavlem Otavským v Národním technickém muzeu připomnělo odkaz významného astronoma. V pátek 28. března 2025 hostilo Národní technické muzeum vzácnou návštěvu – Pavla Otavského, syna výjimečného českého astronoma a konstruktéra Karla-Hermanna Otavského (1905–1987), který přicestoval z USA, aby si prohlédl otcův koronograf. Tento unikátní přístroj, refraktor o průměru 160 mm určený k pozorování sluneční koróny, byl v roce 2023 rodinou věnován Národnímu technickému muzeu (za podpory odborné sekce pro historii astronomie) a stal se jednou z nejvýznamnějších akvizic posledních let.

80. Karlický Michal: Terapie pod hvězdami, celoroční terapeutické schůzky s astronomickou tematikou, Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské v Bílé Vodě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské, Bílá Voda**, Doba konání: **Rok 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **265**, Poznámka k počtu účastníků: **12x 20-25 účastníků**, Pobočka: **Astronautická sekce**

Celoroční terapeutické schůzky s astronomickou tematikou a astronomickým pozorováním večerní oblohy, určené pro pacienty Psychiatrické nemocnice Marianny Oranžské v Bílé Vodě s duševními poruchami, závislostí na alkoholu a drogově závislé.

V roce 2025 se uskutečnilo celkem 12 schůzek s průměrnou účastí 20 až 25 pacientů.

81. Hvězdárna Brno: Vesmír všemi smysly

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **26.2.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **26**, Pobočka: **Pobočka Brno**

Klasický pořad v planetáriu.

82. Bělík, M., Bardon, Z., Cholasta, M., Kotrba, R.: Volba laureatu Ceny Jindřicha Zemana

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **22.1.2025**, Počet účastníků: **18**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

83. P. Janovský, K. Dobrylovská: Workshop - Stavění raket, Knínice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Knínice**, Doba konání: **30. 8. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **70**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

84. J. Jíra, V. Sidorjak: Z tepelského kláštera do vesmíru 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Teplá u Mariánských lázní**, Doba konání: **26. 7. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: [http:// https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/474/](http://https://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/474/), Pobočka: **Západočeská pobočka**
Ve spolupráci s Hvězdárnou v Rokycanech a Plzni, Fakultou pedagogickou ZČU v Plzni

85. Brněnská pobočka České astronomické společnosti: Zahradní slavnost Brněnské pobočky České astronomické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Brno**, Doba konání: **16.9.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **33**, Pobočka: **Pobočka Brno**
TRADIČNÍ AKCE STMELUJÍCÍHO CHARAKTERU! Součástí bylo již tradiční špekáčkové občerstvení, k tomu něco na zapití. Novinkou letošní slavnosti byl kvíz o historii brněnské astronomie o knižní a hvězdárenské ceny.

86. L. Honzík: Zimní pozorovací víkend

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Rokycany**, Doba konání: **21. - 23. 2. 2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. Evropská astronomická společnost

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

Evropská astronomická společnost (EAS) je vysoce prestižní organizace, která sdružuje profesionální astronomy a národní astronomické společnosti Evropy. Jedná se o společnost jednotlivých profesionálních

astronomů a jejími členy mohou být všichni evropští astronomové nezávisle na oboru své práce nebo zemi svého působení či původu. Účast České republiky je zastoupena přes ČAS a účast v této organizaci je důležitá pro rozvoj spolupráce mezinárodních astronomických institucí a profesionálních pracovníků. Jako hlavní benefit je vysoká prestiž našich vědeckých pracovníků, kteří jsou aktivní v rámci této organizace. ČAS je zakládajícím členem.

Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

1. International Astronomical Union - 145 členů

WWW: <http://iau.org>, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**
ČNKA zastupuje členy Mezinárodní astronomické unie působící v České republice.

2. IAU Centre for the protection of the dark and quiet sky from satellite constellation interference

WWW: <https://cps.iau.org/>, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**

3. ETD/ExoClock spolupráce

WWW: <https://www.exoclock.space/>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
V roce 2021 byla navázána spolupráce s projektem ARIEL ExoClock, který zpracovává pozorování tranzitujících exoplanet vybraných pro vědeckou kosmickou misi ESA ARIEL a zpřesňuje předpovědi jejich tranzitů. V rámci této spolupráce jsou křivky z ETD re-analizovány a zahrnuty do tohoto projektu a v mnoha případech významně prodlužují časovou základnu pozorování směrem do minulosti. Spolupráce bude pokračovat i v následujících letech, minimálně do roku 2029, kdy dojde ke startu sondy ARIEL.

4. Astronet

WWW: <https://www.astronet-eu.org/>, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**
Koordinace evropské astronomie a astronomických infrastruktur, status člen-pozorovatel

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. HENON (Heliospheric Pioneer for Solar and Interplanetary Threats Defense)

Místo konání: **online**, Doba konání: **průběžně**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**
Vývoj experimentu FCA pro predikci kosmického počasí v italském projectu HENON v rámci ESA, MFF UK Praha, členové Českého národního komitétu SCOSTEP

2. EGU General Assembly 2025

Místo konání: **Vídeň, Rakousko**, Doba konání: **27. dubna – 2. května 2025**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**
7 členů SCOSTEP

3. IAGA/IASPEI Joint Scientific Meeting

Místo konání: **Lisabon, Portugalsko**, Doba konání: **31. srpna – 5. září 2025**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**
5 členů SCOSTEP

4. 21st ESWW (European Space Weather Week)

Místo konání: **Umeå, Švédsko**, Doba konání: **27.-31. října 2025**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**
3 členové SCOSTEP

5. VarAstro a new online tool for pro-am collaboration and open-science in variable stars and exoplanet research

Místo konání: **Finlandia Hall, Helsinky**, Doba konání: **7.-12.9.2025**, WWW: <https://www.epsc-dps2025.eu/>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**
Konferenční příspěvek Filipa Waltera na mezinárodní konferenci.

• Ostatní

Mediální výstupy

1. Suchan P., Beerová S. 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: <https://www.astro.cz/sluzby.html>
Tisková prohlášení ČAS jsou zasílána prostřednictvím Odboru mediální komunikace AV ČR a patří k základním astronomickým informacím poskytovaným novinářům v ČR. V roce 2025 bylo vydáno 14 tiskových prohlášení a 12 tiskových zpráv.

2. Janda, F.: Pravidelné týdenní předpovědi sluneční a geomagnetické aktivity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **anglický**, Pobočka: **Sluneční sekce**

3. Martinek František: Aktuality z kosmonautiky a výzkumu vesmíru - web

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **web Hvězdárny Valašské Meziříčí**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
*340 článků (překlady článků ze zahraničních serverů)
web Hvězdárny Valašské Meziříčí*

4. Martin Mašek, Marek Biely: Aktualne.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
<https://magazin.aktualne.cz/mezihvezdny-navstevnik-v-novem-svetle/r~d06aecc0bef211f0a1910cc47ab5f122/?lp=1>
<https://magazin.aktualne.cz/unikatni-mezihvezdna-kometa-dal-prekvapuje-astronomy/r~227793ccb34c11f0a26cac1f6b220ee8/>
<https://magazin.aktualne.cz/dve-komety-a-jeden-cesky-triumf-fotografii-petra-horalka-oce/r~a7792136adab11f095ee0cc47ab5f122/>

5. M. Laurenza et al.: COURSE: Cross-scale cOUpling pRocesses in the Solar-tErrestrial system—SCOSTEP's new program for 2026–2030

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **listopad 2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **časopis "Earth, Planets and Space"**, Jazyky: **anglický**, WWW: <https://link.springer.com/article/10.1186/s40623-025-02283-w>, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

6. Žďárská Jana: Časopis Astropis 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **časopis, čtvrtletník**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru**
Počet výstupů: 4

7. Žďárská Jana: Časopis KOZMOS 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **slovenský**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru
Počet článků: 4

8. Lejček Lubor: Časopis Letectví a kosmonautika 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **časopis, měsíčník**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Časopis Letectví a kosmonautika 2025: „Tělesa vypuštěná a zaniklá“
Počet článků - 12

9. Martinek František: Časopis Tajemství vesmíru 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **časopis, měsíčník**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Aktuální přehledové články a aktuality o nových objevech při výzkumu vesmíru kosmickými prostředky
Počet článků: 18

10. Žďárská Jana: Časopis Tajemství vesmíru 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **časopis, měsíčník**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru
Počet článků: 10

11. Žďárská Jana: Československý časopis pro fyziku 2025

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **časopis, měsíčník**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru
Počet článků: 15

12. J. Šafránková: Český národní komitét pro vztahy Slunce–Země

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **č. 4/2025**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **článek v časopise ASTROPIS**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.astropis.cz/archive/2025>, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**

13. J. Palouš, M. Švanda: Český národní komitét astronomický Mezinárodní astronomické unie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Astropis 145 (2/2025), p. 39-40**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Český národní komitét astronomický**

14. Jakub Koukal, Martin Ferus, Tibor Csorgei, Martin Mašek: Články Journal of the International Meteor Organization

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **anglický**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Koukal, J., Srba, J., Lenža, L., Ferus, M., Mikušková, A., Csorgei, T., Bahýl, V., ... & Mešter, V. (2025). The Central European Meteor Network in 2024. WGN, Journal of the International Meteor Organization, 53(1), 10-17.

Interstellar comet 3I/ATLAS: discovery and physical description

Interstellar comet 3I/ATLAS: discovery and physical description - Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters, Volume 542, Issue 1, pp. L139-L143, 5 pp., spoluautor: Martin Mašek,

15. Články s Martinem Maškem

Počet výstupů: **20**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

Český rozhlas - Kometa Mašek. Z Liberce ji Martin Mašek objevil díky přístrojům v Argentině <https://cesky.radio.cz/kometa-masek-z-liberce-ji-martin-masek-objevil-diky-pristrojum-v-argentine-8840035>

Splněný astronomický sen: Vědec z Liberce objevil novou kometu - https://liberecky.denik.cz/zpravy_region/astronom-vedec-liberec-kometa-objev.html

Astro.cz - Nová jasná kometa objevena na snímcích přístroje SWAN <https://www.astro.cz/clanky/slunecni-soustava/nova-jasna-kometa-objevena-na-snimcich-pristroje-swan.html>

Český rozhlas - Rozhovor s objevitelem štědrovečerní komety, dění u Měsíce a další očekávané události v kosmonautice <https://sever.rozhlas.cz/rozhovor-s-objevitelem-stedrovecerni-komety-deni-u-mesice-a-dalsi-ocekavane-9395213>

Český rozhlas - Kometa pod stromečkem: C/2024 Y1 (Mašek) <https://sever.rozhlas.cz/kometa-pod-stromeckem-c2024-y1-masek-9395186>

Novinky.cz - NASA jako Astronomický snímek dne zveřejnila kometu od českých astronomů <https://www.novinky.cz/clanek/veda-skoly-nasa-jako-astronomicky-snimek-dne-zverejnila-kometu-od-ceskych-astronomu-40506542>

Aktuálně.cz - Vánoční dárek z vesmíru. Astronom Mašek objevil kometu hned po Štědrém dni <https://magazin.aktualne.cz/vanocni-darek-z-vesmiru-astronom-masek-objevil-kometu-hned-po-stedrem-dni/r~aaa29925b46c1a87797a317bbd26602c/>

Aktuálně.cz - Úlovek na cestě k Jupiteru. Sonda Juice zachytila kometu, která se blíží k Zemi <https://magazin.aktualne.cz/ulovek-na-cestech-k-jupiteru-sonda-juice-zachytila-kometu-ktera-se-blizi-k-zemi/r~aaa29831fa8baa4ec3937781e2b059b4/>

Aktuálně.cz - Na obloze září hned dvě komety. Český snímek jedné z nich ohromil NASA <https://magazin.aktualne.cz/dve-komety-a-jeden-cesky-triumf-fotografii-petra-horalka-oce/r~a7792136adab11f095ee0cc47ab5f122/>

Aktuálně.cz - Nový nebeský návštěvník. Kometu s ohonem přes půl oblohy potvrdil český astronom <https://magazin.aktualne.cz/novy-nebesky-navstevnik-zeleny-prizrak-s-ohonem-pres-pul-obl/r~5774cbf4921211f09af20cc47ab5f122/>

Aktuálně.cz - Komety, padající hvězdy i superúplněk. Říjnová obloha slibuje velkolepou podívanou <https://magazin.aktualne.cz/komety-padajici-hvezdy-i-superuplnek-rijnova-obloha-slibuje/r~442cb800a03f11f0b589ac1f6b220ee8/>

Aktuálně.cz - Mimosemšťané to nejsou. Kometa 3I/Atlas přináší mnohem zajímavější zprávu <https://magazin.aktualne.cz/mezihvezdny-navstevnik-v-novem-svetle/r~d06aecc0bef211f0a1910cc47ab5f122/>

Aktuálně.cz - Jednou za 1350 let. Kometu Lemmon spatřili naposled ve středověku, teď máme šanci my <https://magazin.aktualne.cz/rijen-prinese-nebeskou-podivanou-zelena-kometa-by-mela-byt-v/r~c1dd5d2e9dfe11f09af20cc47ab5f122/>

Aktuálně.cz - Mimořádná nebeská podívaná. Chystejte se na setkání planet v záři Perseid <https://magazin.aktualne.cz/mimoradna-vesmirna-podivana-setkani-planet-v-lesku-perseid/r~ecfed00e744c11f0a26cac1f6b220ee8/>

Aktuálně.cz - Mimosemská sonda? Mezihvězdná kometa dál překvapuje, astronomové ale mají jasno <https://magazin.aktualne.cz/unikatni-mezihvezdna-kometa-dal-prekvapuje-astronomy/r~227793ccb34c11f0a26cac1f6b220ee8/>

Aktuálně.cz - Hlavu vzhůru: letní noční obloha servíruje hvězdný déšť i romanci planet <https://magazin.aktualne.cz/hlavu-vzhuru-letni-nocni-obloha-serviruje-hvezdny-dest-i-rom/r~c886a3b263be11f095ee0cc47ab5f122/>

Aktuálně.cz - Nechodte spát a dívejte se k severu. V Česku se v noci může objevit polární záře <https://magazin.aktualne.cz/dnesni-noc-slibuje-vyraznejsi-polarni-zari/r~cf1800aa870811f095ee0cc47ab5f122/>

Aktuálně.cz - Měsíc zrudne večer. Krvavé zatmění nastane už za soumraku <https://magazin.aktualne.cz/krvavy-uplněk-v-nedeli-uvidíme-uplně-zatmění-mesíce-jedno-z/r~50b0eeec897011f0a1910cc47ab5f122/>

Československý Časopis pro Fyziku 3/2025 - Vánoční kometa C/2024 Y1 (Mašek <https://ccf.fzu.cz/index.php>

Stručná historie českých a slovenských komet a moje vánoční kometa

Astropis 1/2025, Stručná historie českých a slovenských komet a moje vánoční kometa, strany 20-21, autor: Martin Mašek

16. Kovář Š.; Bartoš P.: Emailová konference HISKU

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český, slovenský**, WWW: <http://hisku@astro.cz>, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**

Odborná skupina provozuje a spravuje dedikovanou e-mailovou konferenci, která slouží jako efektivní nástroj pro sdílení a šíření poznatků z oblasti dějin astronomie. Tato otevřená platforma aktuálně sdružuje 80 členů, mezi nimiž figurují nejen členové České astronomické společnosti, ale i řada renomovaných odborníků a historiků vědy. Konference umožňuje rychlou odbornou diskuzi, konzultaci badatelských záměrů a koordinaci aktivit v rámci oboru. Díky vysoké odborné úrovni účastníků představuje klíčový komunikační uzel pro českou a slovenskou komunitu zájemců o astronomickou historii.

17. Landa Jaroslav: Internetové stránky Astronomické společnosti Chomutov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **1.1.2025-31.12.2025**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.astro21.cz/>, Pobočka: **Astronomická společnost Chomutov**

Internetové stránky hvězdárny F. J. Gerstnera v Chomutově slouží k prezentaci činnosti astronomické společnosti. Správcem internetových stránek je předseda Astronomické společnosti Chomutov p. Jaroslav Landa DiS.

18. Martin Gembec: Komentáře aktuálního dění v průzkumu vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**
Studio ČT24, TV Nova, TV Prima (kosmonautika, viditelnost různých úkazů na obloze)

19. Halousek Milan: On-line televizní rozhovory na témata kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

20. Feik, V.: Pravidelné týdenní předpovědi sluneční a předpovědi polárních září

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **celý rok**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **FB a stránky Sluneční Patroly**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <https://www.asu.cas.cz/~sunwatch/cs/>, Pobočka: **Sluneční sekce**

21. Pavol Rapavý: Príspevky v Kozmose, Pavol Rapavý

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **slovenský**, Pobočka: **Spoločnosť pro medziplanetárnu hmotu**
6/2024 (12/2024 – 01/2025)

· *Kométa C/2024 S1 ATLAS: namiesto zjasnenia zánik*

· *Pozrite si Sírirus B*

1/2025

· *Ilustrácia k článku Tmavá hmota ako test antropického princípu*

· *Vyhodnotenie 14. ročníka fotosúťaže Svietme si... (spolu s manželkou)*

2/2025

· *Čínske sondy nerozvíril len mesačný prach: nové údaje aj senzácia (J. Král', P. Rapavý)*

· *Cena J. Zemana za astrofotografiu 2024 (M. Bělík, P. Rapavý)*

3/2025

· *Perseverance na Marse vytrvalo pracuje (spolupráca na článku)*

· *Vyhodnotenie súťaže Astrofoto 2024*

· *Spolupráca na článku Okouzlená Sluncem (Nušlova cena, E. Dziřčáková)*

4/2025

· *Úplné zatmenie Mesiaca 7. 9. 2025*

5/2025

· *Izotopová dvojitvárnosť Slnecnej sústavy (spolupráca s autorom J. Kráľom)*

6/2025

· *Slzy dvojčiat Geminidy*

Pravidelná rubrika Pozorujte s nami/Obloha v kalendári

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **celý rok**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Pobočka: **Sluneční**

23. Halousek Milan: Rozhlasové reportáže a rozhovory na témata kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Český rozhlas - počet příspěvků 4

24. Halousek Milan: Rozhovory a články na témata kosmonautiky - webové portály

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
6x - Web Hvězdárna Žebrák, SeznamZprávy, web Otazník?, web iDnes, Medium.cz

25. Ivo Míček, Pavol Habuda, Marek Biely, Ladislav Balint, Marin Mašek: Spolupráce s Aktuálně.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
V roce 2025 byla navázána spolupráce s redakcí Aktuálně.cz (Šárka Nádeníčková)

Redaktorům poskytují členové SMPH informace o aktuálním dění v meziplanetární hmotě. Autoři je zpracovávají do svých článků i s citací našich zdrojů.

4. 10.

Plány na zničení asteroidu 2024 YR4 (Ivo Míček)

17. 10.

Orionidy (Pavol Habuda)

20. 10.

Aktuálně viditelné komety (C/2025 A6 (Lemmon) a C/2025 R2 (SWAN)) (Marek Biely)

11. 11.

Kometa 3I/Atlas (Marek Biely)

12. 11.

Polární záře (přihráno Božence Solarové ze Sluneční sekce)

13. 11.

Leonidy ((Ladislav Bálint)

2. 12.

Geminidy (Ladislav Bálint)

10. 12.

Komentář k mezihvězdné kometě (Martin Mašek)

16. 12.

Betlémská hvězda (Ivo Míček)

2.12.

Geminidy (Ladislav Bálint) , Petr Horálek

Tisíc „padajících hvězd“ za noc. Víme, kam se vydat, abyste jich viděli co nejvíc

<https://magazin.aktualne.cz/tisic-padajicich-hvezd-za-noc-vime-kam-se-vydat-abyste-jich-videli-co-nejvic/r~aaa296ab1493d6b4ff606be8b4216ffb/>

16. 12.

Betlémská hvězda (Ivo Míček)

Betlémská hvězda: astronomická záhada, která už dva tisíce let fascinuje svět

<https://magazin.aktualne.cz/betlemska-hvezda-astronomicka-zahada-ktera-uz-dva-tisice-let-fascinuje-svet/r~aaa29e272855ccfff26ee8c5afb7b506/>

31. 12. .2025 (Martin Mašek)

Vánoční dárek z vesmíru. Astronom Mašek objevil kometu hned po Štědrém dni

<https://magazin.aktualne.cz/vanocni-darek-z-vesmiru-astronom-masek-objevil-kometu-hned-po-stedrem-dni/r~aaa29925b46c1a87797a317bbd26602c/>

4. 1. 2026

Nebeský rok 2025. Dechberoucí polární záře, jasné komety i úplné zatmění Měsíce

<https://magazin.aktualne.cz/nebesky-rok-2025-dechberouci-polarni-zare-jasne-komety-i-uplne-zatmeni-mesice/r~aaa29c1612d996fa725420b3c42f6967/>

26. Jan Kondziolka: Světelný smog, Události Ostrava

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.facebook.com/share/v/1Me6YtsLqd/>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

27. Pavol Rapavý: Televizní a rozhlasová vystoupení Pavol Rapavý

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
TV JOJ – k 130. výročí pádu meteoritu Velké Borové (9. 5. 1895)

TV Markíza – k významnejším úkazom na oblohe

Slov. rozhlas – niekoľko krátkych rozhovorov k aktualitám na oblohe

28. Halousek Milan: Televizní reportáže a rozhovory na témata kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

29. Úspěchy projektu Solar Orbiter

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **18. února 2025**, Sdělovací prostředek: **televize**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Účast v televizním vystoupení v ČT 24**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Český národní komitét SCOSTEP**
2 členové SCOSTEP

30. Petrásek Tomáš: Webový portál Osel.c: Články na téma astrobiologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **Rok 2025**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **web Osel.cz**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**
Články Příběh Drakeovy rovnice, Nafukovací atmosféra na planetách červených trpaslíků
počet příspěvků - 2

Ostatní výstup a akce

1. Gembec M., Majer A., Trnka V.: Den a noc na Jizerce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jizerka**, Doba konání: **2. srpna 2025**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**
Program pro celou rodinu v rámci Jizerské oblasti tmavé oblohy.

2. Jíra J.: Můří noc

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Chlumská hora u Manětína**, Doba konání: **14. června 2025**, Financováno z RVS: **Ne**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

3. Suchan P.: Seminář k 1. výročí vzniku Oblasti tmavé oblohy Muránská planina.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Revúca, Slovensko**, Doba konání: **2. května 2025**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **slovenský**, Celkový počet příspěvků: **5**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech slovenských účastníků: **34**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**
Účast za Českou republiku, zvaný příspěvek.

4. Mašek M.: Měření umělého jasu oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **2025**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **28**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

5. Suchan P., Bareš M.: Videospot Záleží na tom, čím svítíme

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2025**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **Film**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **umístěno na platformu YouTube**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **1**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**
Propagační spot k problematice světelného znečištění.

Projekty jiné

1. Kovář Š.; Bartoš P.: Astronomická mapa - Mapotic

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, WWW: <http://www.mapotic.com/rise-hvezd>, Pobočka:

Odborná skupina pro historii astronomie

Ve spolupráci s platformou Mapotic rozvíjí Odborná skupina pro historii astronomie interaktivní mapu významných astronomických míst. Databáze se průběžně rozšiřuje o nové body zájmu, jako jsou astronomické kroužky, observatoře, hvězdárny, ale i pamětní desky a hrobová místa významných osobností oboru. Jedná se o otevřený komunitní projekt, do kterého může svými poznatky přispět každý zájemce, přičemž odborným garantem správnosti vložených údajů je Historická skupina ČAS. Díky rostoucímu okruhu přispěvatelů se mapa stává unikátním zdrojem pro badatele i turisty, přičemž systém umožňuje také export dat pro další odborné využití.

2. Kovář Š.; Bartoš P.: Astronomové v Česku

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, WWW: <https://www.hvezdarna-fp.eu/historie/astronomove-v-cechach>, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**

Tento unikátní online seznam představuje rozsáhlý historický přehled více než 250 osobností, které zásadním způsobem ovlivnily vývoj astronomie v českých zemích. Databáze obsahuje nejen profesionální vědce, ale i významné amatérské astronomy, pedagogy a mecenáše vědy od středověku až po současnost. Každý záznam tvoří strukturovaný medailonek s biografickými daty, popisem vědeckého přínosu a často i unikátní karikaturou či fotografií. Projekt je propojen s databází Paměť národa a slouží jako klíčový referenční zdroj pro historiky vědy i širokou veřejnost.

3. Jan Štrobl, Roman Dvořák, Martin Kákona, Josef Szylar: space.astro.cz

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

Pobočka: **Jihočeská pobočka**

Server (datové úložiště výpočetní server) pro ukládání a automatickou analýzu napozorovaných dat.

4. Cirkuláře Minor Planet Center – Martin Mašek

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

MPEC 2025-Y51 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-X35 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-X33 : COMET C/2025 W1 (Sankovich) (*)

MPEC 2025-W130 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-V39 : COMET P/2015 TO19 = P/2025 S4 (Lemmon-PANSTARRS) (*)

MPEC 2025-U263 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-S35 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-R102 : COMET C/2025 R2 (SWAN) (*)

MPEC 2025-R69 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-R63 : Comet 3I/ATLAS

MPEC 2025-Q231 : COMET C/2025 O2 (MAPS) (*)

MPEC 2025-P138 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-O159 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-O19 : 2008 WL61

MPEC 2025-N104 : 2025 NT1 (*)

MPEC 2025-N86 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-N12 : 3I/ATLAS = C/2025 N1 (ATLAS) (*)

MPEC 2025-M120 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-L62 : COMET C/2025 L2 (*)

MPEC 2025-L55 : COMET C/2025 K4 (Siverd) (*)

MPEC 2025-K05 : COMET C/2025 J1 (Borisov) (*)

MPEC 2025-J92 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-J64 : 2025 JA2 (*)

MPEC 2025-J63 : 2025 JZ1 (*)

MPEC 2025-H38 : 2025 HM (*)

MPEC 2025-F22 : COMET C/2025 D6 (ATLAS) (*)

MPEC 2025-D151 : A/2025 A7 (*)

MPEC 2025-D44 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS

MPEC 2025-C161 : COMET P/2019 Y3 = P/2025 A5 (Catalina) (*)

MPEC 2025-C158 : COMET P/2025 C1 (ATLAS) (*)

MPEC 2025-C143 : OBSERVATIONS AND ORBITS OF COMETS AND A/ OBJECTS (*)

MPEC 2025-A142 : COMET P/2015 CD60 (LINEAR) (*)

MPEC 2025-A38 : 2018 CN41 (*)

5. Kovář Š.; Bartoš P.: Digitalizace archiválií

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, WWW: [http://Digitalizace fondu ČAS v Archivu AV ČR a dalších fondů](http://Digitalizace_fondu_CAS_v_Archivu_AV_CR_a_dalsich_fondů), Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**

Klíčovou aktivitou Odborné skupiny pro historii astronomie je systematická digitalizace archivních materiálů, především fondu České astronomické společnosti v Archivu Akademie věd ČR. Tento proces zahrnuje odborné zpracování a převod vzácných dokumentů, periodik a písemností do digitální podoby, což umožňuje jejich uchování a snadnější studium pro budoucí generace. Kromě fondu ČAS se digitalizace zaměřuje i na další související archivy a historické prameny roztroušené v institucionálních i soukromých sbírkách. Výsledky této práce jsou postupně zpřístupňovány odborné veřejnosti i zájemcům o dějiny vědy, čímž dochází k oživení a záchraně cenného vědeckého dědictví.

6. Martin Mašek: Elektronické Telegramy - Central Bureau for Astronomical Telegrams, Martin Mašek

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
Electronic Telegram No. 5631 - COMET C/2025 V1 (BORISOV)

Electronic Telegram No. 5606 - COMET C/2025 R2 (SWAN)

7. Spilka, J.: Pozorování Slunce v čáře Ca II K

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <https://www.asu.cas.cz/>

8. Heinzl P., Vondrák J., Pavlousek J., Šoborník P., Bartoš P., Kovář Š.: Prvních 100 let ČAS - publikace ČAS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**
Odborná skupina pro historii astronomie (ČAS) vede kolektivní práce na reprezentativní publikaci mapující vývoj a strukturu České astronomické společnosti. V průběhu roku 2025 byla kompletně zpracována kapitola věnovaná udíleným cenám ČASu a započal intenzivní výzkum zaměřený na historii zaniklých sekcí a složek. Souběžně probíhá rozsáhlý sběr podkladů od všech současných aktivních složek a sekcí společnosti. Cílem této publikační činnosti je vytvořit ucelený obraz o institucionálním vývoji organizace a zdokumentovat přínos jednotlivých odborných platforem k české astronomické tradici.

9. Kovář Š.; Bartoš P.: Přípravy zajištění fondu A. Bečváře pro Archiv AV ČR

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**
Odborná skupina pro historii astronomie (ČAS) v současné době realizuje přípravné kroky pro zajištění a odborné zpracování pozůstalosti v rodinném archivu Antonína Bečváře v Brandýse nad Labem. Klíčovou součástí těchto prací je vyhodnocení rozsáhlého fotografického fondu, který mapuje nejen vědecký, ale i osobní život tohoto významného astronoma. Za účelem profesionálního posouzení umělecké a historické hodnoty snímků probíhají konzultace s dr. Jaroslavem Andělem, emeritním generálním ředitelem Národní galerie v Praze a uznávaným odborníkem na fotografii. Cílem této iniciativy je systematická záchrana, digitalizace a budoucí zpřístupnění těchto unikátních archiválií odborné i široké veřejnosti.

10. Martin Kákona, Roman Dvořák, Josef Szylar, Jan Štrobl, Evžen Thoendel a další: Radiové pozorování meteorů

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://bolidozor.cz>,
Pobočka: **Jihočeská pobočka**
Síť rádiových detekčních sítí Bolidozor. Slouží k pozorování rádiového signálu od zionizovaného plynu v místě trajektorie meteoru. Síť čítá aktuálně okolo deseti funkčních stanic na území České republiky.

11. Řehoř Z.: S-Tracker II

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <https://posec.astro.cz/index.php/clanky/software>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**
Pokračování vývoje modulárního SW pro automatizovanou identifikaci a snímkování satelitů robotizovanými teleskopy. Po dokončení by měl umožnit plně automatizovanou identifikaci objektů na oběžné dráze Země. Modul A - vyhledávání a sledování satelitů, byl úspěšně odzkoušen. Modul B - automatizované snímkování satelitů, byl dokončen a je testován. Modul C - zpracování obrazu, je ve vývoji.

12. Spolupráce SMPH s Hvězdárnou Valašské Meziříčí

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**
SMPH se odborně podílela na provozu a činnostech KKC-HVM konzultacemi, poskytováním metodiky, společným plánováním a realizací vzdělávacích a kreativních aktivit.

13. Vondrák J., Sedláček V., Zahajský J., Bartoš P., Kovář Š.: Vzpomínkový fond

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Pobočka: **Odborná skupina pro historii astronomie**
Odborná skupina pro historii astronomie spravuje dedikovaný vzpomínkový fond určený k financování údržby hrobových míst významných astronomů, pořádání pietních akcí a podpoře vzniku či obnovy pamětních desek. Fond slouží k praktickému zajištění úcty k vědeckému dědictví a péči o místa spojená s historií oboru. V roce 2025 byly prostředky fondu využity například k uspořádání pietního aktu u pamětní desky Antonína Bečváře na jeho rodném domě v Brandýse nad Labem. Tato aktivita umožňuje udržovat důstojný stav památníků i v místech, která nejsou pod přímou správou velkých institucí.

14. Roman Dvořák: Webový formulář pro hlášení bolidů

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: https://bolidozor.imo.net/members/imo/report_intro, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

Na konferenci IMO byla navázána spolupráce s mezinárodní meteoritářskou organizací, kdy za vzájemné spolupráce vznikl česky lokalizovaný formulář pro hlášení pozorování bolidů. Formulář je velmi uživatelsky přívětivý a má celosvětový rozsah. Díky tomu v něm jsou hlášení o událostech nad Českou republikou i ze sousedních zemí.

• Aktivity podpořené AV ČR

Projekty (činnost společností) podpořené AV ČR

1. Dřevěný R.: Odborná činnost a popularizace v oboru astronomie a souvisejících oborech

Zpráva o realizaci: ČAS realizuje odbornou část projektu především prostřednictvím svých odborných sekcí. Výsledků s velkým mezinárodním dopadem dosahují Společnost pro meziplanetární hmotu (SMPH) a Sekce proměnných hvězd a exoplanet (SPHE). SMPH se věnuje pozorování meteorů a komet. SPHE pozoruje zákrytové dvojhvězdy, pulsující a eruptivní hvězdy a exoplanety. ČAS silně podporuje popularizaci astronomie a výsledků vědecké práce. Činí tak mnoha způsoby, např. realizací přednášek, konferencí a setkávání astronomů amatérů společně s astronomy profesionály. Důležitou součástí popularizace astronomie je vydávání různých zpravodajů a věstníků. ČAS popularizuje astronomii také prostřednictvím internetu a provozuje nejnavštěvovanější český astronomický portál www.astro.cz. Novým úspěšným informačním kanálem je facebookový profil ČAS. Velmi úspěšné byly také dva běhy akce MHV (Mezní hvězdná velikost) zaměřené na společné pozorování noční oblohy v místě s nízkým světelným znečištěním., Splnění cíle: V roce 2025 uspořádala SPHE seminář Programování a vzdálené ovládání pozorování v SIPS v4, 65. praktikum pozorovatelů proměnných hvězd a exoplanet a 57. konferenci o výzkumu proměnných hvězd. Dále spravovala mezinárodní databáze pozorování zákrytových dvojhvězd a exoplanet. SMPH uspořádala Seminář o meziplanetární hmotě. Obě sekce se podílely na významných odborných měřeních. ČAS v roce 2025 vydávala tiskové zprávy a tisková prohlášení. Uspořádala desítky přednášek. Spravovala web astro.cz i profily na Facebooku či Instagramu. ČAS byla hodně vidět ve veřejném prostoru a úzce spolupracovala i s Akademií věd. ČAS vytváří tištěný zdroj informací pro své členy, který je distribuován v České republice a okolních zemích. Tímto zdrojem informací je věstník České astronomické společnosti Kosmické rozhledy, který je spojen s distribucí časopisu Astropis, jenž je distribuován členům jako bonus. Kosmické rozhledy vycházejí od roku 1963. V roce 2025 byla vydána 4 čísla časopisu, který shrnoval nejdůležitější události v ČAS.

2. Michal Bursa, Pavel Cagaš, Petr Heinzl, Kateřina Hoňková, Pavel Suchan: Úspěšný provoz dalekohledu ROST v Ondřejově

Zpráva o realizaci: V roce 2025 byl úspěšně v provozu vzdáleně řízený dalekohled ROST (Remote Ondrejov Section Telescope), který vznikl ve spolupráci Astronomického ústavu AV ČR, v.v.i. v Ondřejově (AsÚ) a České astronomické společnosti. Na dalekohled mohou vzdáleně přistupovat zkušení amatérští pozorovatelé a studenti astronomie. Je primárně zaměřen pořizování fotometrických dat proměnných hvězd a exoplanet a konkrétně i eruptivních proměnných hvězd z programu AsÚ. Dalekohled je využíván také studenty pro výzkum k bakalářským a diplomovým pracím., Splnění cíle: Dalekohled je plně užíván zkušenými pozorovateli a pozorují se na něm také eruptivní hvězdy z programu Slunečního oddělení AsÚ., Pobočka: Sekce proměnných hvězd a exoplanet

Členství v mezinárodních organizacích podpořené AV ČR

1. Mezinárodní astronomická unie - International Astronomical Union

WWW: <https://www.iau.org>

Mezinárodní astronomická unie (IAU) je vysoce prestižní organizace, která sdružuje profesionální astronomy a národní astronomické společnosti světa. Byla založena v roce 1919 a sídlí v Paříži. Jejím hlavním cílem je pomocí mezinárodní spolupráce prosazovat a zabezpečovat rozvoj astronomie. Účast České republiky je zastoupena přes naši organizaci a účast v této organizaci je důležitá pro rozvoj spolupráce mezinárodních

astronomických institucí a profesionálních pracovníků. Jako hlavní benefit je vysoká prestiž našich vědeckých pracovníků, kteří jsou aktivní v rámci této organizace.

2. Český komitét pro vztahy Slunce-Země - Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics

WWW: <https://scostep.org/>

Vědecký výbor pro fyziku vztahů Slunce a Země (SCOSTEP) sídlí v USA. Výzkum vztahů těchto dvou astronomických těles má i velkou tradici v České republice a už jen účast v této prestižní organizaci je výrazný benefit v podobě uznání mezinárodní astronomické komunity. Navíc jsou čeští vědci v organizaci velmi aktivní a vážení a mohou spolurozhodovat o nejvýznamnějších vědeckých interdisciplinárních projektech a směřování celého výzkumu.

3. Evropská astronomická společnost - European Astronomical Society

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

Evropská astronomická společnost (EAS) je vysoce prestižní organizace, která sdružuje profesionální astronomy a národní astronomické společnosti Evropy. Založena byla roku 1990 a ČAS je zakládajícím členem. Sídlí ve Švýcarsku. Jedná se o společnost jednotlivých profesionálních astronomů a jejími členy mohou být všichni evropští astronomové nezávisle na oboru své práce nebo zemi svého působení či původu. Účast České republiky je zastoupena přes naši organizaci a účast v této organizaci je důležitá pro rozvoj spolupráce mezinárodních astronomických institucí a profesionálních pracovníků.

==> Celkový počet výstupů: 494 <==

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

Zprávu vygeneroval: spol4 - 20.1.2026 21:00:50