



Výroční zpráva

Astronomického klubu Pelhřimov, o. s.

za rok 2014

Astronomický klub Pelhřimov, o. s. (občanské sdružení, dále jen „AKP“) je samostatnou právnickou osobou podle zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o dobrovolné sdružení zájemců o astronomii a příbuzné přírodovědné obory ve městě Pelhřimov a jeho okolí.

Od roku 2009 je AKP kolektivním člen České astronomické společnosti.

Od roku 2014 AKP úzce spolupracuje s Pobočkou Vysočina České astronomické společnosti (dále jen „PV ČAS“).

Vybrané historické údaje

20. října 1994	první setkání členů hvězdařského kroužku při DDM Pelhřimov
září 1997	dvě samostatné skupiny: astronomický klub + astronomický kroužek
červen 1998	ukončení činnosti v rámci DDM Pelhřimov, zánik kroužku, oslabení činnosti astronomického klubu
leden 1999	obnovení činnosti klubu (pozorovatelna ve St. Pelhřimově)
4. února 1999	založení spolku s názvem „Astronomický klub“
16. března 2000	založení klubu „Astronomický klub – astronomie Pelhřimov“
12. února 2001	zemřel RNDr. Vratislav Šrobár, vedoucí od roku 1994
23. leden 2005	schválen návrh na založení občanského sdružení
24. dubna 2005	1. zasedání přípravného výboru
26. srpna 2005	založení občanského sdružení a schválení stanov MV ČR
20. září 2005	ustavující schůze, volba předsedy AKP a členů VV AKP
27. května 2013	změna stanov AKP
3. října 2013	obnovení astronomického kroužku (na Gymnázium Pelhřimov)
21. prosince 2013	volba předsedy a tříčlenného výkonného výboru AKP na tříleté období

Základní informace o AKP

Astronomický klub Pelhřimov, o. s.

Antonína Sovy 743

393 01 Pelhřimov

akp.pe@email.cz

www.astroklub.cz

Mob.: +420 777 889 193

IČ: 27008134

DIČ: CZ-27008134

Bankovní spojení pro platby v CZK v ČR: **2600444608 / 2010**

Bankovní spojení pro platby v EUR v SR 2600444608 / 8330

IBAN CZ6820100000002600444608

BIC kód/SWIFT FIOBCZPPXXX

Počet členů AKP k 31.12.2014: **15** řádných členů (v roce 2014 vstoupili 3, vystoupil 1)

Volené orgány AKP v roce 2014 (tříleté funkční období 2014-2016)

Předseda RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.

Členové výkonného výboru Ing. Martin Kotěra, DiS.

Bc. Jan Lukašík

Ing. David Sulaiman

Základní dokument AKP

Stanovy Astronomického klubu Pelhřimov

výňatek ze stanov:

Cíli AKP jsou především:

- podílet se na rozvoji astronomie a příbuzných vědních oborů (především na území okresu Pelhřimov),
- starat se o popularizaci astronomie a příbuzných vědních oborů (především na území okresu Pelhřimov),
- poskytovat bezplatné poradenské a informační činnosti z oblasti astronomie a příbuzných vědních oborů,
- poskytovat svým členům výpomoc při zvyšování jejich odborné úrovně.

Činnost AKP

- pořádání setkávání formou seminářů,
- pořádání všeobecně vzdělávacích akcí (pozorování oblohy, přednášky, semináře, odborná soustředění, výstavy, apod.),
- aktivní účast na vyhlášených pozorovacích kampaních,
- příprava teoretických a pozorovacích programů,
- působení ve veřejných sdělovacích prostředcích,
- vydávání publikací, letáků a působení v elektronických médiích.

Webové prezentace

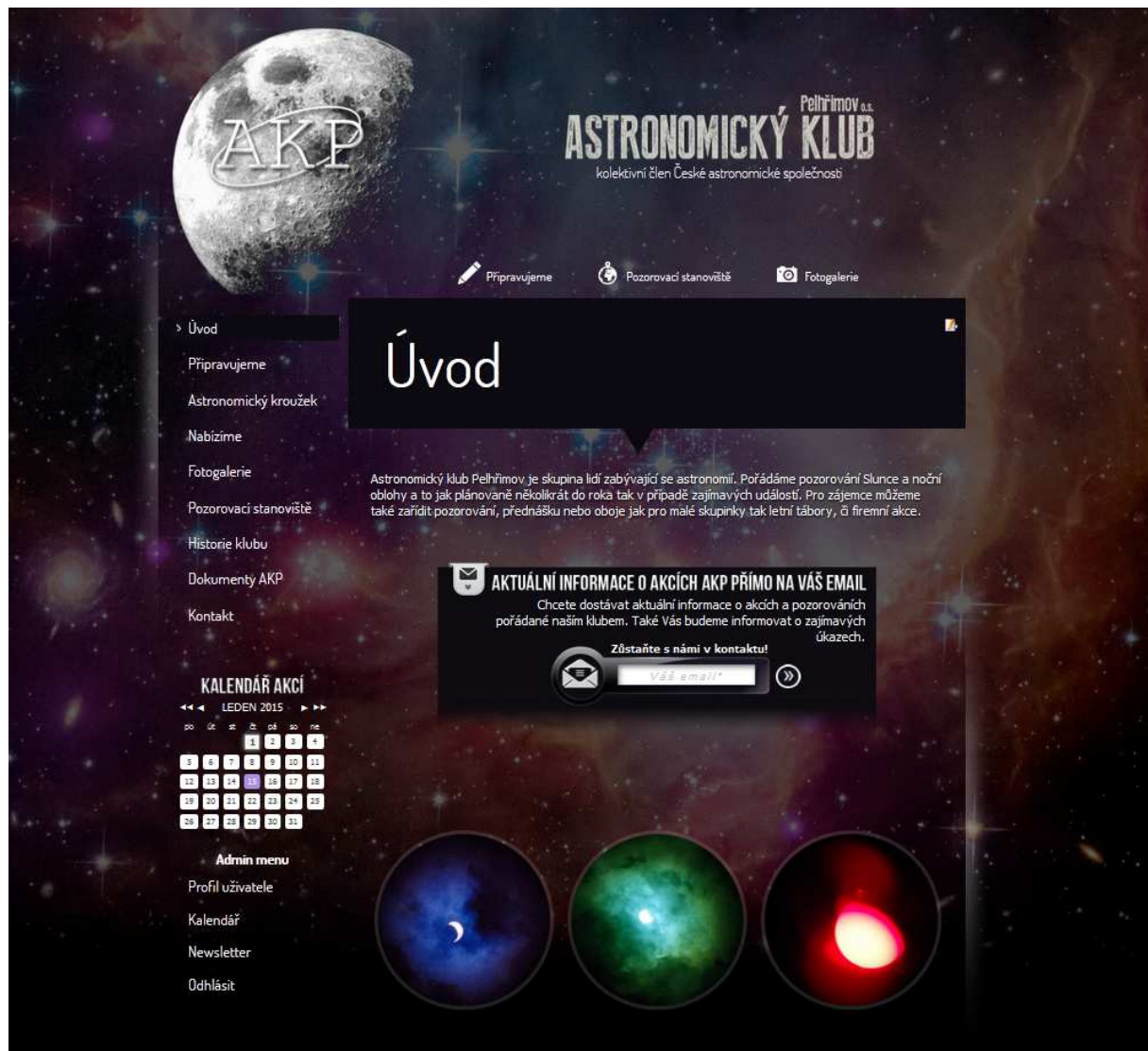
www.astroklub.cz

V průběhu roku 2013 došlo k celkové úpravě webové prezentace umístěné na <http://astroklub.cz>. Hlavní změnou byl nový propracovanější design umožňující lepší orientaci návštěvníků. Dále byl upraven systém kalendáře akcí tak, aby umožnil rychlejší a snazší orientaci v minulých i nadcházejících událostech. Také byl změněn systém newsletteru řešící ověření při registraci zasláním ověřovacího emailu a umožňující využívat šablon v rámci jednotlivých zpráv.

Ke dni 31. 12. 2014 bylo registrováno 73 zájemců o činnost AKP (odebírání informací o pozorovacích akcích AKP, ke konci roku 2013 to bylo 54 zájemců).

www.facebook.com/astroklub

Ke dni 31. 12. 2014 registrováno 102 zájemců (nárůst o 37 zájemců za rok 2014).



AKP

ASTRONOMICKÝ KLUB Pelhřimov s.r.o.
kolektivní člen České astronomické společnosti

Připravujeme Pozorovací stanoviště Fotogalerie

> Úvod

Připravujeme

Astronomický kroužek

Nabízíme

Fotogalerie

Pozorovací stanoviště

Historie klubu

Dokumenty AKP

Kontakt

Úvod

Astronomický klub Pelhřimov je skupina lidí zabývajících se astronomií. Pořádáme pozorování Slunce a noční oblohy a to jak plánovaně několikrát do roka tak v případě zajímavých událostí. Pro zájemce můžeme také zařídit pozorování, přednášku nebo oboje jak pro malé skupinky tak letní tábory, či firemní akce.

AKTUÁLNÍ INFORMACE O AKCÍCH AKP PŘÍMO NA VÁŠ EMAIL.
Chcete dostávat aktuální informace o akcích a pozorováních pořádané našim klubem. Také Vás budeme informovat o zajímavých ukázkách.

Zůstaňte s námi v kontaktu!

Váš email:

Admin menu

Profil uživatele

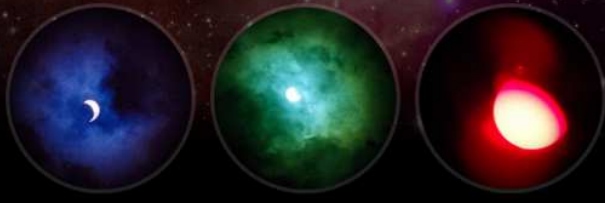
Kalendář

Newsletter

Odhlásit

LEDEN 2015


po	úte	stř	čt	pá	so	ne
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



Stránka Aktivita Přehledy Nastavení Vytvořit okruh uživatelů ▾

📷ASTRONOMICKÝ KLUBPelhřimov o.s.

kolektivní člen české astronomické společnosti



Astronomický klub Pelhřimov

Místní firma

👍 Tohle se mi líbí ▾ ✓ Sleduji ✉ Zpráva ⋮


Timeline Informace Události Fotky Další ▾

LIDÉ >

To se mi líbí **(102)**

Tato stránka má uživatele: Maria Havelková, Antonín

📄 Stav 📷 Fotka/video 📅 Nabídka, událost a další 👤 ▾

Co je u vás nového?

Jednání výkonného výboru a valné hromady AKP (schůze)

V průběhu roku 2014 se uskutečnily dvě řádné schůze valné hromady AKP (23. května a 20. prosince) a dále pak tři řádné schůze výkonného výboru AKP (15. února, 16. srpna a 19. prosince).

V rámci jednotlivých schůzí valné hromady AKP se projednával zejména budoucí program (především aktivita směřující k veřejnosti), byly zhodnoceny předešlé události. Z každé schůze byl vypracován zápis, který byl obvykle do jednoho týdne elektronicky rozeslán všem členům AKP, kteří k tomu dali svojí emailovou adresu. V mezidobí těchto schůzek se pak konaly schůze výkonného výboru, na nichž se operativně řešily aktuální problémy. Výkonný výbor obvykle výrazně nerozhodoval o otázkách, které by nebyly řešeny na schůzích valné hromady.

V následujících letech, počínaje rokem 2014, jsou z hlediska stanov AKP kladeny požadavky na uskutečnění minimálně jedné schůzi valné hromady AKP za jeden kalendářní rok a minimálně dvě schůze výkonného výboru AKP za jeden kalendářní rok. Kompetence valné hromady AKP, výkonného výboru AKP a předsedy AKP jsou uvedeny ve stanovách AKP, zveřejněných na webové prezentaci www.astroklub.cz.

Činnost Astronomického klubu Pelhřimov, o. s.

Realizované projekty

Astronomický kroužek

V rámci spolupráce AKP s Gymnáziem Pelhřimov započala v druhé polovině roku 2013 realizace Astronomického kroužku. Kontaktní osobou a vedoucím kroužku se stal Mgr. Petr Mazanec. Tato realizace pokračovala celý školní rok 2013/2014 až do června 2014. Astronomický kroužek je vyučován pravidelně každý čtvrtek a je určen všem zájemcům o astronomii z řad studentů 1. stupně víceletého gymnázia a žáků 5. – 9. tříd základních škol. Za celý školní rok 2013/2014 proběhlo celkem 32 setkání s průměrnou účastí cca 75% z celkového počtu 17 přihlášených žáků. Během všech setkání se podařilo odpřednášet všechna předem stanovená témata. Během celého školního roku proběhly celkem čtyři praktická pozorování noční oblohy. V rámci tohoto projektu byla v pondělí 26. května 2014 realizována poznávací exkurze členů Astronomického kroužku a doprovodných členů AKP na hvězdárnu do Ondřejova a ve Vlašimi.

Činnost mimo veřejnost

V roce 2014 proběhlo několik akcí, jichž se zúčastnili členové AKP. V tomto roce neproběhlo žádné společné pozorování noční oblohy, zaměřených na rozvoj znalostí o noční obloze, souhvězdích a objektech vhodných pro pozorování dalekohledy AKP.

- účast na Setkání vedení složek a kolektivních členů České astronomické společnosti (12. dubna 2014 v Jihlavě)

Činnost pro veřejnost

Činnost AKP zaměřenou na veřejnost v roce 2014 lze rozdělit na tři hlavní skupiny. Celovečerní (případně i odpolední) program kombinující jednu či více popularizačních přednášek s odpoledním a nočním pozorováním. Dále pak na samostatnou přednáškovou činnost a samostatná pozorování Slunce a objektů noční oblohy.

Přednášková činnost kombinovaná s pozorováním

V roce 2014 bylo realizováno celkem pět aktivity tohoto typu. Souhrnný počet návštěvníků všech aktivity činil **656**. Jedná se o tyto aktivity:

- 19.7. Tajemství hvězdné oblohy nad hradem Orlík nad Humpolcem
- 24.7. Dětský tábor DDM Telč
- 9.8. Večerní prohlídky hradu Kámen anebo hrad ožívá po setmění
- 14.8. Dětský tábor Bělá u Hořepníka
- 26.9. Noc vědců 2014

9. srpna 2014 – Večerní prohlídky hradu Kámen aneb hrad ožívá po setmění

Večerní prohlídky hradu Kámen
aneb
hrad ožívá po setmění ...



9. srpna 2014
od 19:00 do 22:00

Zajímá Vás, jak se našim bohatším předkům žilo na panovkém sídle v 19. století? Pokud ano, přijďte si vychutnat atmosféru této doby na hrad Kámen. Díky hraným scénkám se dozvíte, jak se lidé oblekali a vzdělávali, jak trávili svůj volný čas a co jedli. Celý večer bude ukončen ve 23:00 ohňovou show v podání Jezernických pánů.

Z důvodu omezené kapacity jednotlivých prohlídek je lepší rezervace na tel. č. 721 846 931 nebo 565 426 609.





NOC VĚDCŮ

26. září 2014 / Čas: 19:00 2014
místo konání: Gymnázium Pelhřimov, aula

VEČERNÍ PROGRAM:

- ✎ pokusy s Teslovým transformátorem
- ✎ ultrazvukové efekty
- ✎ pokusy se statickou elektřinou
- ✎ měření zpracovaná počítačem
- ✎ nitro a stavba atomu (přednáška připravená studenty)
- ✎ show s tekutým dusíkem
- ✎ komentovaná prohlídka astronomických dalekohledů
- ✎ vědomostní soutěž o hodnotné ceny
- ✎ Gödelův matematický důkaz Boží existence (přednáška)
- ✎ pozorování noční oblohy

(v případě nepříznivého počasí virtuální prohlídka hvězdné oblohy)

elco GRAPHIC DESIGNER **NOC VĚDCŮ** Česká astronomická společnost organizátoři: **Gymnázium Pelhřimov** **AKP**

Samostatná pozorování pro veřejnost

V roce 2014 bylo realizováno celkem 10 samostatných pozorovacích akcí. Tyto akce navštívilo celkem **509** návštěvníků. Každé z níže uvedených pozorování bylo doprovázeno odborným výkladem vztahujícím se k právě pozorovanému objektu. Jednotlivé pozorovací akce byly předem oznamovány pomocí připravených letáčků, v novinách, na internetových stránkách klubu.

- 20.2. Zimní souhvězdí
- 29.3. Zimní + jarní souhvězdí
- 4.4. Pozorování Marsu v opozici
- 25.4. Pozorování Marsu v opozici
- 26.4. Pozorování Marsu v opozici
- 6.6. Pozorování noční oblohy v N. Rychnově
- 7.6. Pozorování Marsu, Měsíce, Jupitera a Saturna
- 7.6. Pozorování Marsu, Měsíce, Jupitera a Saturna
- 6.7. Pozorování noční oblohy
- 21.12. Zlatá neděle na radnici v Pelhřimově

21. prosince 2014 – Zlatá neděle na radnici v Pelhřimově

MĚSTO PELHŘIMOV. AGENTURA DOBRÝ DEN. KULTURNÍ ZAŘÍZENÍ MĚSTA PELHŘIMOVA. DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE + DOMINO. ZUS A MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV VÁS SPOLEČNĚ ZVOU NA TRADIČNÍ AKCI




ZLATÁ NEDELE NA RADNICI




PELHŘIMOV, MASARYKOVO NÁM. - NEDELE 21. PROSINCE 2014

DOPOLEDNÍ PÓDIOVÝ PROGRAM:

- 9.15 Zvyky a řemesla na pelhřimovském náměstí - vánoční tržičké - jmelí, dárky, ozdoby, keramika, teplé občerstvení
- 9.25 Vánoční mažoretky Kytíčky (DDM)
- 9.30 Vánoční písně dětského pěveckého sboru PODKOLENKY (ZUS)
- 9.45 Scenicná koláž na téma "staročeské Vánoce" - divadelníci lit - dramatického sboru ZUS
- 10.05 pozvánka do Muzea rekordů a kuriozit - vánoční NEJ ...
- 10.10 Živý Betlém včetně živého velblouda (Divadelní studio DOMINO při DDM Pelhřimov)
- 10.30 křest reprezentativní Czech Book of Records a vánoční přání pana hejtmána
- 10.35 RADNÍČNÍ SVARÁK zdama
- 10.40 O rybníční panně - divadelní pohádka spolku Hralous

ODPOLEDNÍ PÓDIOVÝ PROGRAM:

- 13.15 Představení obří konvičky (teplé nápoje pro zahřátí) a dalších exponátů Muzea rekordů a kuriozit, vánoční zvyky a řemesla na pelhřimovském náměstí
- 13.25 Zábójáček - dětský pěv. sbor pod vedením P. Žáka
- 13.40 Koledy a vánoční písně - zpěvačky a trubači ZUS
- 14.00 Staročeské vánoce - scenicná koláž LDO ZUS
- 14.15 Nejstarší české koledy v podání vídeňského operního pěvce a pelhř. rodáka Vladimíra Stejskala
- 14.20 ZMS - koledování s kytarou
- 14.25 Živý Betlém včetně živého velblouda (Divadelní studio DOMINO při DDM Pelhřimov)
- 14.45 Vánoční písně z celého světa - pěvecký sbor TUČET Humpolec

- 15.05 Betlémské světlo od pelhřimovských skautů (přineste si lampičku!) + zvyky, lidová řemesla
- 15.10 O rybníční panně - pohádka divadelního spolku Hralous
- 15.50 Rozkrajování obří vánočky - pekárna Adélka
- 16.05 Pěvecké sdružení TUČET - vánoční písně
- 16.25 Slavnostní troubení Marka Kubeše a vánoční slovo pana starosty
- 16.30 Vánoční písně s kytarou ZMS - Jaluš Marek + Hanča Mlnářů
- 16.40 SKOŘÁPKY OŘECHŮ ... stovky plujících lodiček se zapalovací svíčkou (přispějte k předvánoční náladě a přineste svou vlastní lodičku)
- 16.45 Společné zpívání koled - zpěvačky ZUS Pelhřimov
- 17.15 Vánoční vytrubování z věže kost. sv. Bartoloměje a malá ohňostrojná světýlka a ohněpád z věže

V PROSTORU NÁMĚSTÍ, RADNICE A PŘÍLEHLÝCH BUDOV:

- ▶ Prodej KAPRŮ
- ▶ Adélka - ukázky pekařského řemesla, plnění vánoček, tradiční vánoční pečeni, OBŘÍ VANOČKA
- ▶ DDM - budova radnice - výroba z keram. hlíny, zdobení perličků, paličkování, píštění a korálkování, zpívání, koledy s kytarou, v čp. 3 - soutěžní výstava O nejkrásnější vánoční pohlednici
- ▶ Agentura Dobrý den - teplé nápoje pro zahřátí z obří konvičky (540 litrů), Česká kniha rekordů a Czech Book of Records jako vánoční dárek - živé ovečky - ukázky tradičních českých řemesel a zvyků - umělecký kovář vyhehř a ukázka kovářské práce přímo na ploše náměstí, oděvání olova, zvedání štěstí ... a přijde i lama!
- ▶ NA HEZKĚ SPOLEČNĚ VÁNOCE PŘISPĚJE!
- ▶ Zahradkář na radnici - 1. patro - suchá vazba, výzdoba radnice, háčkov. ozdoby, perličky, ván. dekorace, svícný ...
- ▶ Zlaté české ružičky - Dům dobrých dnů na Nábřeží rekordů a kuriozit (na mostě do sadů) - unikáty sepené z 820 tisíc sirek ...)
- ▶ Muzeum Vysočiny Pelhřimov: 9.00 -12.00 a 13.00 -16.00 hodin, výstava síň zámku pánů z Říčan - výrobky a ukázky tradičních řemesel: keramika, štrpané holubičky, perličky, vánoční vazby a dekorace, šperky a zipové tašky, kratochvilné dronosti. VÝSTAVA: Zimní sporty (počátky zim. sportů, především lyžování, bruslení a ledního hokeje u nás i ve světě)
- ▶ Rodinné centrum Krteček - otevřeno - přijďte si pohrát s dětmi, ohřát se, vyrobit si vánoční dekoraci
- ▶ FOKUS Vysočina - výstava a prodej výrobků chráněných dílen - v průchozí domu čp. 3
- ▶ Věž kostela sv. Bartoloměje + Muzeum strašidel - ve sklepení Galerie M,
- ▶ vstup zdama: 9.30 -12.00 a 14.00 -16.00 hodin
- ▶ Astronomický klub Pelhřimov pozorování vánočních hvězd (náměstí 13-16 hod)
- ▶ Muzeum rekordů a kuriozit (Dolní brána) otevřeno 9.00 - 17.00 - vánoční exponáty a výstava pohlednic Josefa Lady - dárky na poslední chvíli - pelhřimovské suvenýry
- ▶ Dům pro seniory Pelhřimov - prodej výrobků našich dědu a babiček v radnici











Samostatná přednášková činnost

V roce 2014 AKP zajistil řadu přednášek, a to zejména řadu odborně pedagogických přednášek pro základní školy v Pelhřimově. Též byly realizovány některé přednášky pro veřejnost. Níže je uveden stručný přehled těch nejvýznamnějších. Celkem bylo na těchto přednáškách přítomno **423** návštěvníků.

30.1.	Astronomické úkazy v roce 2014	Městská knihovna Pelhřimov
20.2.	Základní přednáška z Astronomie	ZŠ a MŠ Věž
24.4.	Astronomické úkazy v roce 2014	Obecní úřad Vyskytná
15.5.	Hvězdy a souhvězdí letní oblohy	Městská knihovna Pelhřimov
23.5.	Světla na nebeské klenbě	Kostel sv. Bartoloměje, Pelhřimov
13.6.	Astronomie: Vzdálený Vesmír	2. ZŠ Pelhřimov
13.6.	Astronomie: Vzdálený Vesmír	2. ZŠ Pelhřimov
13.6.	Astronomie: Vzdálený Vesmír	2. ZŠ Pelhřimov
13.6.	Astronomie: Vzdálený Vesmír	1. ZŠ Pelhřimov
13.6.	Astronomie: Vzdálený Vesmír	1. ZŠ Pelhřimov
6.9.	Vesmírné objevy v toku času	Budoucnost, o.s. Havlíčkův Brod
13.10.	Astronomie: Sluneční soustava	1. ZŠ Pelhřimov
13.10.	Astronomie: Sluneční soustava	1. ZŠ Pelhřimov
13.10.	Astronomie: Sluneční soustava	2. ZŠ Pelhřimov
13.10.	Astronomie: Sluneční soustava	2. ZŠ Pelhřimov
11.12.	Hvězda nad Betlémem aneb co přivedlo mudrce	Městská knihovna Pelhřimov

30. ledna 2014 – přednáška „Astronomické úkazy v roce 2014“

Astronomický klub Pelhřimov, o.s. a Městská knihovna Pelhřimov vás zvou
ve čtvrtek 30. ledna od 17.00 hodin
do hudebního oddělení knihovny na přednášku



ASTRONOMICKÉ ÚKAZY

V ROCE 2014

s přednášejícím **RNDr. Jakubem Hraníčkem, Ph.D.**

I v roce 2014 vykouzlí noční hvězdná obloha na svém jevišti celou řadu zajímavých představení. Jejich herci budou především naši vesmírní „sousedé“, jako je Slunce, Měsíc a planety viditelné pouhým okem. Mezi ně se však občas vloudí také „hosté“ ze vzdálených světů. Součástí přednášky bude mimo jiné stručný přehled nejznámějších souhvězdí jednotlivých ročních období včetně zajímavých objektů k pozorování malým dalekohledem.



Kulturní zařízení
města Pelhřimova
www.pelhrimovsko.cz



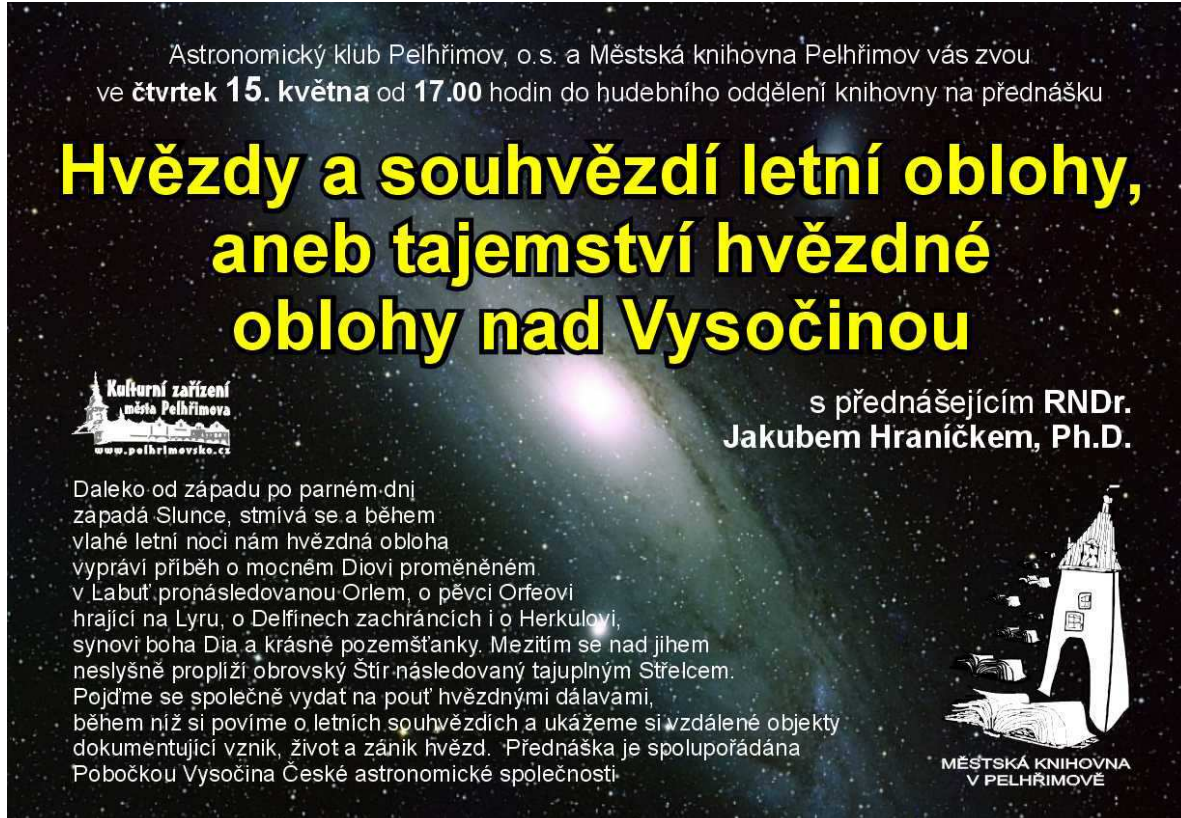
MĚSTSKÁ KNIHOVNA
V PELHŘIMOVĚ

15. května 2014 – přednáška „Hvězdy a souhvězdí letní oblohy“

Astronomický klub Pelhřimov, o.s. a Městská knihovna Pelhřimov vás zvou
ve čtvrtek 15. května od 17.00 hodin do hudebního oddělení knihovny na přednášku

Hvězdy a souhvězdí letní oblohy, aneb tajemství hvězdné oblohy nad Vysočinou

s přednášejícím **RNDr. Jakubem Hraníčkem, Ph.D.**



Kulturní zařízení
města Pelhřimova
www.pelhrimovsko.cz

MĚSTSKÁ KNIHOVNA
V PELHŘIMOVĚ

Daleko od západu po parném dni
západá Slunce, stmívá se a během
vlahé letní noci nám hvězdná obloha
vypráví příběh o mocném Diovi proměněném
v Labuť, pronásledovanou Orlem, o pěvci Orfeovi
hrající na Lyru, o Delfínech zachránčích i o Herkulovi,
synovi boha Dia a krásné pozemšťanky. Mezitím se nad jihem
neslyšně propíjí obrovský Štír-následovaný tajuplným Štřelcem.
Pojďme se společně vydat na pouť hvězdnými dálkami,
během níž si povíme o letních souhvězdích a ukážeme si vzdálené objekty
dokumentující vznik, život a zánik hvězd. Přednáška je spolupořádána
Pobočkou Vysočina České astronomické společnosti

23. května 2014 – přednáška „Světla na nebeské klenbě“

23.05.14 **NOC KOSTELŮ**

Nechť jsou světla na nebeské klenbě, aby oddělovala den a

NOC

Budou na znamení časů, dnů a let.

Srov. Gn 1,14

WWW.NOCKOSTELU.CZ

KOSTEL SV. BARTOLOMĚJE **pelhřimov**

19:00 zahájení
19:15 pěvecký sbor Zábój Pelhřimov a farní sbor
20:00 komentovaná prohlídka: Mgr. Lenka Martínková, Ph.D. **KAPLE PANNY MARIE**
20:30 kapela PM program řeckokatolické církve 20:00 - 22:00
21:00 o varhanách: Jiří Váňa
21:30 světla na nebeské klenbě: RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. **KAPLE SV. ANNY**
22:00 - 22:30 modlitba za město a jeho obyvatele komentovaná prohlídka 19:00
hudební skupina HUSA bend z Humpolce 19:30
Putování dvou andělů - příběh k zamyšlení 20:00

KŘEMEŠNÍK

19:00 úvodní slovo: historie kostela, Matice Křemešnická
19:30 - 21:00 restaurování oltářů a křížové cesty: Jaroslav Benda
21:30 - 22:00 varhanní koncert: Václav Peltán www.pelhřimov.farnost.cz
22:30 - 23:00 noční výstup na rozhlednu Pipalka (za příznivého počasí)
- po celou dobu bude vystavena kopie Svatováclavské koruny PEŠKOV celtar

11. prosince 2014 – přednáška „Hvězda nad Betlémem aneb co přivedlo mudrce“

Pobočka Vysočina České astronomické společnosti a Městská knihovna Pelhřimov vás zvou

ve **čtvrtek 11. prosince od 17.00 hodin**
do hudebního oddělení pelhřimovské knihovny na přednášku

Hvězda nad Betlémem aneb co přivedlo mudrce

s přednášejícím **Milošem Podařilem**

Může mít mysteriózní hvězda nad Betlémem, která podle bible k právě narozenému Spasiteli přivedla mudrce z východu, nějaký reálný (astronomický) základ, nebo jde jen o biblickou metaforu?

Tuto otázku si nejen astronomové kladou již po staletí a ve snaze nalézt odpověď pátrají v kronikách i hvězdných mapách...

Přednáška v první části ve stručnosti shrnuje nejznámější klasické hypotézy, poukazuje na jejich trhliny a uvádí na pravou míru některá všeobecně přijímaná zkresení Ve své druhé části se přednáška věnuje postupné konstrukci alternativního přístupu k betlémské hvězdě a pokouší se uvést v soulad dostupné poznatky nejrůznějších vědních odvětví

Kulturní zařízení města Pelhřimova
www.pelhrimovsko.cz

MĚSTSKÁ KNIHOVNA
V PELHŘIMOVĚ



Pravidelná publikační aktivita v denním tisku

V roce 2014 přispíval AKP pravidelnými rubrikami o astronomickém dění v denním tisku Pelhřimovský deník (www.denik.cz). Celkem bylo publikováno 12 článků, autorem většiny z nich je Ing. David Sulaiman.

- 3.1. Dnes v noci pozorujte oblohu. Budou padat hvězdy
- 9.1. V měsíci lednu se pozorovateli na obloze ukáže třeba Jupiter
- 1.2. Koncem února bude k ránu Měsíc v konjunkci s Venuší
- 1.3. Astronomický klub hlásí: Bude zatmění Slunce, ale neuvidíme ho
- 1.4. Měsíc duben nabízí vhodné podmínky k pozorování Marsu
- 31.5. Už červnovou oblohu pomalu prozáří Velký letní trojúhelník
- 2.7. V červenci se Země bude nacházet nejdále od Slunce
- 5.8. Je pravý čas na přání. Budou padat hvězdy
- 4.9. Léto pomalu střídá podzim, a to se projevuje i na obloze
- 7.10. Šestadvacátého října se budou hodiny a hodinky posunovat o hodinu dozadu
- 5.11. Na obloze se vyrojí roj Leonidy
- 10.12. Pozorování meteorického roje Geminidy bude rušit Měsíc

Shrnutí činnosti AKP v roce 2014 a porovnání s rokem 2013 a 2012

	rok	2014	2014	2013	2013
Přednáška + pozorování		5x	446	4x	446
Samostatné pozorování		10x	509	12x	533
Samostatná přednáška		16x	423	14x	271
CELKEM	2014	31 akcí	1 588 návštěvníků		
CELKEM	2013	30 akcí	1 250 návštěvníků		

	2012		2013		2014	
Přednáška + pozorování	6	534	4	446	5	656
Samostatné pozorování	9	290	12	533	10	509
Samostatná přednáška	16	545	14	271	16	423
Článek v tisku	0		0		12	
POČET CELKEM	31	1369	30	1250	31	1588

Další úspěchy

Dne 20.12.2014 se expedici skládající se ze členů České astronomické společnosti, Jihlavské astronomické společnosti a také Astronomického klubu Pelhřimov (Holenda, Kotěra) podařilo nalézt první z úlomků meteoritu – pozůstatku velmi jasného bolidu, který na Zemi dopadl 9.12.2014. Nálezcem je Ing. Tomáš Holenda, člen AKP. Nálezu byla věnována značná pozornost sdělovacích prostředků. Hledání probíhalo jižně od Nové Vsi u Nového Města na Moravě v oblasti vytipované dle výpočtu astronomů z Astronomického ústavu AV ČR. Jedná se o 23. meteorit s rodokmenem na světě, z toho 4 v ČR.



Z leva Ing. Tomáš Holenda a RNDr. Pavel Spurný, CSc.

Spolupráce AKP

- Gymnázium Pelhřimov (Astronomický kroužek, Noc vědců 2014)
- Česká astronomická společnost (Noc vědců 2014), Pobočka Vysočina
- Jihlavská astronomická společnost (letní tábor)
- Hvězdárna Třebíč (Astronomický den)

Informace o činnosti AKP

Webové prezentace (astroklub.cz – hromadné emaily zájemcům, facebook), tisk (Pelhřimovské noviny, Pelhřimovský Týdeník, Pelhřimovský Deník), regionální televize R1 Vysočina, plakáty na vývěsních plochách

za Astronomický klub Pelhřimov
RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.