

ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – **LEDEN**

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK v 18:00 hodin

Program pozorování:

Měsíc – 5. až 21. ledna

Jupiter – z večera nízko nad jihozápadem, zapadá kolem 19:30 hodin. V druhé polovině ledna nepozorovatelný.

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

Hvězdotupy, mlhoviny, galaxie – neruší-li příliš svým svitem Měsíc

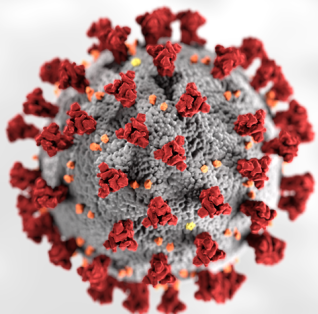
Vstupné: dospělí 50,- Kč; mládež 40,- Kč.

Upozornění: Účast veřejnosti na astronomických pozorováních je podmíněna dodržením platných protiepidemických opatření.

PŘEDNÁŠKY

Od španělské chřipky po koronavirus

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., si pro Vás na 19. ledna 2022 připravuje přednášku na aktuální téma: Od španělské chřipky po koronavirus.



Cílem přednášky je osvěžit si paměť a podívat se do nedávné historie virových pandemií. Ty provází naši civilizaci od nepaměti. Rostoucí populace na zeměkouli a velká mobilita nás vystavuje větší pravděpodobnosti, že se takové situace mohou do budoucna opakovat.

V případě nepříznivé epidemické situace proběhne přednáška on-line.

Přednáší odborný pracovník Hvězdárny Valašské Meziříčí a neodborný virolog Ladislav Šmelcer.

Vstupné: dospělí 50,- Kč, mládež 40,- Kč.

INFORMACE

Nový projekt se zaměří na digitální svět

Od počátku roku 2022 začíná naše hvězdárna řešit nový projekt přeshraniční spolupráce. Partnerem projektu je Krajská hvězdárna v Žilíně a projekt je spolufinancován OP Přeshraniční spolupráce SR-ČR Fondem malých projektů. Jeho hlavním cílem je vybavit hvězdárnu nezbytným technickým vybavením pro online vzdělávání, přípravu online programů i přímých přenosů vybraných vzdělávacích a popularizačních akcí pořádaných naší hvězdárnou. Tento cíl se snaží omezit rozsáhlé negativní vlivy na provoz a aktivity hvězdárny, které na nás dopadly (stejně jako na většinu ostatních institucí) v souvislosti s omezením v době nouzových stavů při zvládnutí situace s šířením choroby Covid-19.



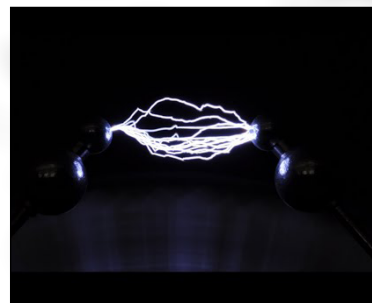
Projekt zejména umožní díky pořízení přiměřené techniky



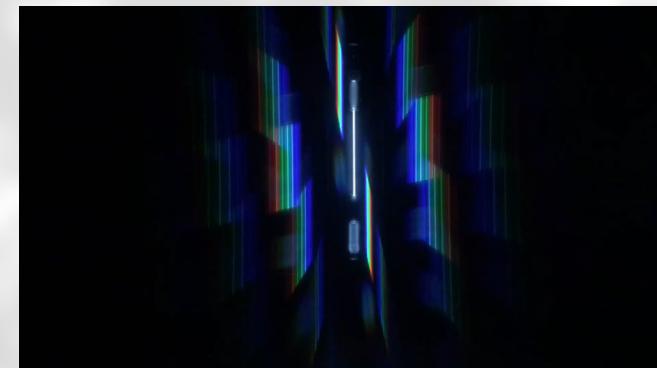
(např. kamer, mikrofonů, další AV techniky aj.) zajistit online přenosy, konference, pracovní setkání, vysílání i pořizování videozáznamů vzdělávacích programů, nejen v rámci vzdělávacích a osvětových aktivit přeshraniční spo-

lupráce. Tyto technické záležitosti také významně zlepší podmínky pro přeshraniční spolupráci partnerů. Dalším přínosem je adaptace stávajících vzdělávacích programů a jejich úpravy pro online či video formy prezentace tak, abychom je mohli nabídnout zájemcům z řad žáků či studentů přímo ve školách.

Projekt by měl zpracovat a upravit celkem 4 vzdělávací programy pro online verze s tematikou fyziky, astronomie i dalších přírodních věd či technologií. Takto připravené a upra-



vené programy pak chceme ověřit realizací online programů vysílaných z naší hvězdárny rovnou do škol či astronomických kroužků.



Tuto techniku chceme také využít pro pořízení netradičních propagačních a informačních videomateriálů o práci hvězdáren a nabídce obou partnerů projektu. Projekt budeme realizovat po celý rok 2022.

(Hana Strnadlová, Hvězdárna Val. Meziříčí)

ZÁJMOVÉ ASTRONOMICKÉ KROUŽKY

Astronomický kroužek v roce 2022



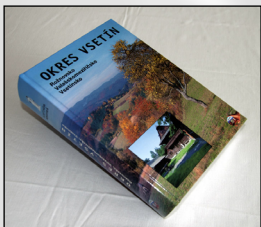
I po novém roce bude zájemcům o astronomii k dispozici astronomický kroužek. Ten se schází každou středu od 16 hodin v jižní budově hvězdárny. Jeho členové se učí orientovat na noční obloze, a to nejen

pomocí souhvězdí, ale také i přes sférické souřadnice. Dále se učí pracovat s hvězdnou mapou nebo astronomickými tabulkami. V oblasti teoretické astronomie se členové seznamují se složením hvězd, dynamikou hvězdných systémů, s pozorovacími metodami, fyzikou a dalšími obory lidské činnosti, které jsou spjaty s astronomií. Naši členové jsou děti, a tak nechybí klubové hry, kvízy, hádanky a jiné odpočinkové aktivity.

Noví členové jsou vždy vítáni.

Za astronomický kroužek Mgr. Radek Kraus

RŮZNÉ

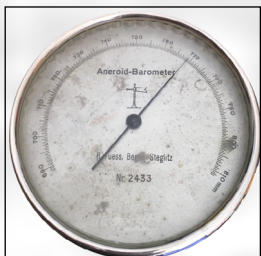


Kniha Okres Vsetín

Knihu s přehledným popisem historie jednotlivých obcí okresu Vsetín, doplněnou archivními fotografiemi lze zakoupit v naší hvězdárně.

Cena 590,- Kč.

* * *

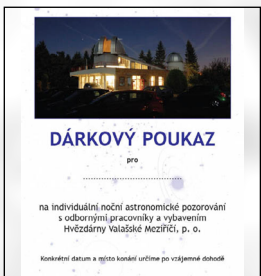


Nastavení barometru

Barometr nastavíme na nadmořskou výšku vašeho bydliště. Následně si ho u nás necháme cca jeden týden na pozorování, při kterém ověříme jeho funkčnost.

Cena: 50,- Kč.

* * *



Dárkové poukazy

Hledáte-li originální dárek pro Vaše blízké, nabízíme Vám možnost objednat si u nás dárkový poukaz na individuální pozorování noční oblohy, tedy opravdový astronomický zážitek pro obdarovaného.

Kontakt: info@astrovm.cz.

* * *



Kolimace zrcadlových dalekohledů

Nabízíme možnost kolimace vašeho zrcadlového dalekohledu u nás na hvězdárně. Nabídka se týká dalekohledů se snadným přístupem ke stavěcím šroubům. Tubusy nedomontujeme.

Kontakt: tpediva@astrovm.cz.

Cena: 50,- Kč.

INFORMACE

Země nejbliže Slunci

Letos se Země na své oběžné dráze přiblíží ke Slunci nejvíce 4. ledna 2022. Vzájemná vzdálenost bude činit 147 105 052 km

* * *

Předběžné termíny astronomických táborů pro rok 2022

V letošním roce již tradičně plánujeme otevření několika termínů letních astronomických táborů.

Mladí nadšenci do hvězdné oblohy se mohou hlásit na tábor

pobytový: od 1. 7. do 10. 7. 2022,

příměstský: od 1. 8. do 5. 8. 2022.

* * *

Jsme také na sociálních sítích, kde najdete aktuální informace o dění ve hvězdárně.



POZORUJTE

Fáze Měsíce v lednu 2022

Nov 2. 1. v 19:35 hodin, první čtvrt' 9. 1. v 18:13 hodin, úplněk 18. 1. v 0:51 hodin, poslední čtvrt' 25. 1. v 14:42 hodin.

Časy jsou uvedeny v SEČ.



PROGRAMOVÝ ZPRAVODAJ HVĚZDÁRNY VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ, PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE ZLÍNSKÉHO KRAJE A VALAŠSKÉ ASTRONOMICKÉ SPOLEČNOSTI

Vydává Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.: Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí
tel./fax: 571 611 928; E-mail: info@astrovm.cz; URL: www.astrovm.cz

Sazba a tisk: Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.



HVĚZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

LEDEN 2022



Malé vědění dává lidem pýchu,
velké skromnost.



Zlínský kraj

PF 2022

www.astrovm.cz