

ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – **LISTOPAD**

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK v 18:00 hodin

(kromě 17. 11., kdy bude hvězdárna uzavřena)

Program pozorování:

Měsíc – 8. až 18. listopadu

Venuše – z večera nízko nad jihozápadním obzorem

Jupiter – z večera nad jihem, zapadá kolem 23:00 hodin

Saturn – z večera nad jihem, zapadá kolem 21:00 hodin

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

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

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

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

PŘEDNÁŠKY

Čtvrtek 11. listopadu 2021 od 18:00

Ve stopách Hanzelky a Zikmunda

Cestovatel a fotograf Lukáš Socha a jeho kamarád si splnili svůj sen a v roce 2018 se vydali po stopách slavné cestovatelské dvojice. Jejich putování bylo symbolickým dárkem ke 100. narozeninám Miroslava Zikmunda.



„Naším jediným kompasem byly šedesát let staré fotografie. Za devět mě-

siců jsme procestovali 32 zemí, urazili přes 130 tisíc kilometrů a překročili 22 časových pásem. Prepravovali jsme se auty, loděmi, autobusy, vlakem či na koních a samozřejmě pěšky,“ popisuje Socha jejich cestu.

Přijďte si poslechnout povídání a prohlédnout fotografie ukazující, jak se změnil svět od dob putování legendárních cestovatelů.

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

* * *

Pátek až neděle 26. – 28.11.2021

KOSMONAUTIKA, RAKETOVÁ TECHNIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE

Již tradiční seminář je zaměřen na události ve světě kosmonautiky za poslední období, na nové i osvědčené kosmické technologie a jejich využití, ale také na přípravu nových a průběh stávajících kosmických projektů i výsledků kosmického výzkumu.

Seminář se bude konat v prostorách Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o. v souladu s aktuálními protiepidemickými opatřeními, platnými v době konání akce, sledujte proto webové stránky naší hvězdárny. V tuto chvíli budeme požadovat minimálně negativní antigenní test, případně doklad o ukončeném očkování. Ze semináře bude vydán sborník sylabů.

Partnery akce jsou Slovenská organizace pro vesmírné aktivity a Kosmo Klub.

Srděčně zve

Libor Lenža, ředitel

PROGRAM SEMINÁŘE

Pátek 26. listopadu 2021

16:00–17:00 Příjezd účastníků a prezence, případně ubytování

17:00–17:15 Slavnostní zahájení semináře a úvodní slovo pořadatelů

17:15–18:15 TRADICE A POVĚRY V PILOTOVANÉ KOSMONAUTICE – **Ondra Šamárek**, Kosmonautix.cz



Online příbláška pod příloženým QR Kódem

18:40–20:00 SPACE SHUTTLE 40: ZAPOMENUTÉ PŘÍBĚHY Z PROGRAMU RAKETOPLÁNŮ – **Tomáš Přibyl**, Technické muzeum v Brně

Sobota 27. listopadu 2021

09:00–10:00 SPACE SHUTTLE 40: COLUMBIA PO-PRVÉ, COLUMBIA PODRUHÉ... – **Tomáš Přibyl**, Technické muzeum v Brně

10:20–12:00 NOVINKY A ÚSPĚCHY ČÍNSKÉ KOSMONAUTIKY – **Michal Václavík**, Česká kosmická kancelář

12:00–14:00 Oběd (nabízíme možnost hromadného zajištění oběda)

14:00–16:15 KALENDÁŘ PILOTOVANÉ KOSMONAUTIKY 2020–2021 – **Milan Halousek**, Česká kosmická kancelář

16:45–18:00 5 MOMENTŮ SPACEX V ROCE 2021 – **Dušan Majer**, šéfredaktor portálu Kosmonautix.cz

18:15–19:00 OD STRATOSFÉRY NA OBĚŽNOU DRÁHU – **Jakub Kapuš**, Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity

Neděle 28. listopadu 2021

09:00–10:30 PLANETA MARS – SOUČASNÉ VÝZKUMY, SONDY A OBJEVY – **Michal Václavík**, Česká kosmická kancelář

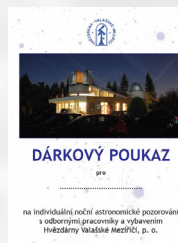
10:50–12:00 JOHN GLENN A POČÁTKY AMERICKÉ PILOTOVANÉ KOSMONAUTIKY – **Milan Halousek**, Česká kosmická kancelář

12:00–12:15 Ukončení semináře

Změna programu vyhrazena.

INFORMACE

Dárkové poukazy na pozorování



Dovolujeme si vás upozornit, že vzhledem k vysokému počtu dosud nevyužitých dárkových poukazů jsme byli nuceni až do odvolání zastavit jejich prodej.

O jeho obnovení vás budeme včas informovat. Děkujeme za pochopení.

na individuální nežní astronomické pozorování s odbornými pracovníky a vybavením Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o.

RŮZNÉ



Hledáte nepostradatelný doplněk na váš pracovní stůl? Nabízíme vám k zakoupení hvězdářský kalendář na rok 2022. Vhodný také jako dárek.
Cena: 80,- Kč

* * *



Přijímáme předobjednávky Astronomické ročenky na rok 2022.

Cena prozatím nebyla stanovena.

Objednat můžete zasláním e-mailu na adresu: dkonvicna@astrovm.cz.

ZÁJMOVÉ ASTRONOMICKÉ KROUŽKY

ASTRONOMICKÝ KROUŽEK 2021/2022

Schůzky probíhají každou středu v 15:30 hodin v jižní budově hvězdárny.

Astronomický kroužek je určen všem příznivcům denní a noční oblohy i zájemcům o poznávání přírody a plnění badatelských úkolů od dokončené 3. třídy základní školy.



Náplní kroužku jsou základy sférické astronomie a astrofyziky, praktická pozorování u dalekohledu, experimentální fyzika, dějiny vědy apod.

Účastníkům nabízíme aktivní trávení volného času, přípravu na astronomickou olympiádu a jiné přírodovědné soutěže. Kromě toho jim rezervujeme přednostní místa na astronomických táborech v roce 2022.

Další zájemci se mohou přihlásit e-mailem na adresách dkonvicna@astrovm.cz a rkraus@astrovm.cz, kde lze získat bližší informace. Školné (kroužkovné) činí **800,- Kč/školní rok**.

Chcete o astronomii a vesmíru vědět více? Přihlaste se a navštěvujte astronomický kroužek na hvězdárně.

(R. Kraus, Hvězdárna Valašské Meziříčí)

INFORMACE

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



Kniha Okres Vsetín

Začínáte uvažovat nad vánočními dárky? Dejte svým blízkým nebo přátelům pod stromeček knihu Okres Vsetín! Koupíte ji v naší hvězdárně za **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.

POZORUJTE

Fáze Měsíce v listopadu 2021

Nov 4. 11. ve 22:41 hodin, první čtvrt' 11. 11. ve 13:46 hodin, úplněk 19. 11. v 9:57 hodin, poslední čtvrt' 27. 11. ve 13:27 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

LISTOPAD 2021



www.astrovm.cz