

HVĚZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ ÚNOR 2024



Zasněžená Ballnerova hvězdárna

ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – ÚNOR

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK

v 19:00 hodin (od 12. do 23. února pozorování každý pracovní den)

Program pozorování:

Měsíc – od 13. do 29. února

Jupiter – od večera do půlnoci

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

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

Vstupné: dospělí 60,- Kč; mládež 50,- Kč.

NABÍZÍME

POLOLETNÍ PRÁZDNINY NA HVĚZDÁRNĚ

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. si na **prázdninový pátek 2. února 2024** pro vás připravila následující program:

- V 10.00 hodin prohlídka hlavní budovy hvězdárny, exkurze k dalekohledu, krátký program pro děti v přednáškovém sále.
- V 19:00 hodin pozorování noční oblohy dalekohledem v kopuli hlavní budovy hvězdárny. V případě nepříznivého počasí náhradní program v sále.

Vstupné: dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč.

RŮZNÉ

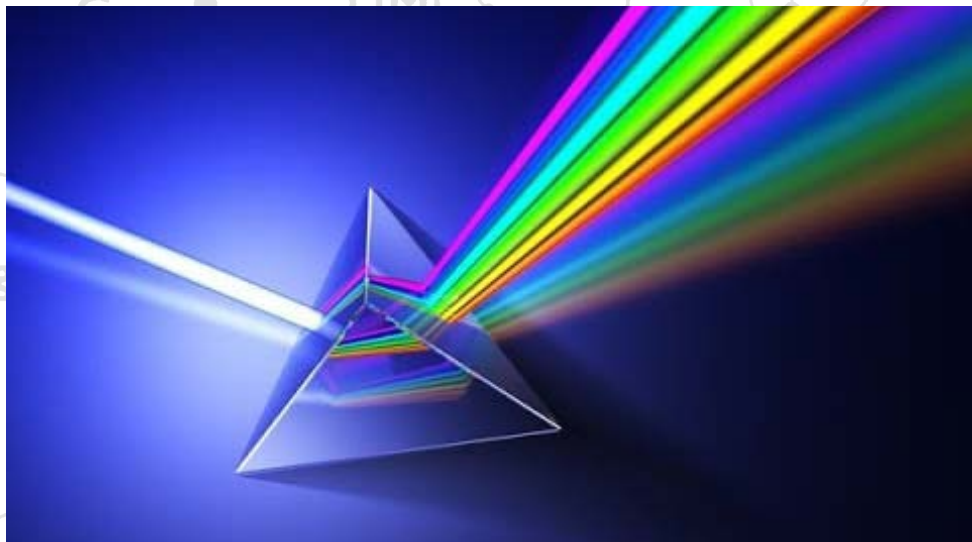
FÁZE MĚSÍCE V ÚNORU

Poslední čtvrt' 3. února 0:17 SEČ, nov 9. února 23:58 SEČ, první čtvrt'
16. února 16:00 SEČ, úplněk 24. února 13:30 SEČ.

PRO RODINY S DĚTMI

Zveme rodiče s dětmi v **sobotu 17. února 2024 ve 14:00 hodin** na program

POZNÁVEJME SVĚT SVĚTLEM



Od ohně a zápalek k vývoji žárovek a pozorování slunečních paprsků, rozklad světla pomocí speciálních brýlí, jeho odraz a lom, hra se světly a stíny, optické klamy. V programu seznámíme děti i rodiče zábavnou a hravou formou se světlem kolem nás. Program je doplněn praktickou částí, ve které si předvedeme několik zajímavých pokusů se světlem a stíny.

Program je vhodný pro menší děti **do 9 let**.

Přednáší: **Naďa Lenžová**, odborná pracovnice hvězdárny

Na akci je nutná rezervace **do čtvrtku 15. 2. 2024 do 12 hod.** na telefonním čísle **571 611 928** nebo na e-mailu info@astrovm.cz. Rezervace je platná po potvrzení z naší strany.

Vstupné: dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč.

Za příznivého počasí po skončení programu pozorování Slunce dalekohledem.

PŘIPRAVUJEME

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. bude v **období jarních prázdnin** otevřena pro veřejnost nejen ve večerních hodinách

JARNÍ PRÁZDNINY NA HVĚZDÁRNĚ



Navštívit nás můžete od pondělí 12. do pátku 23. února 2024, vždy ve všední dny, v 10:00 hodin, kdy je pro děti připraven program „Co uvidíme na obloze“. Povídání o tom, kdy můžeme pozorovat hvězdy na noční obloze, čím je pozorovat a ukázka aplikace STELLARIUM. Program

bude doplněn krátkou exkurzí k dalekohledu a za příznivého počasí i pozorováním Slunce.

Po celé dva týdny bude v pracovní dny probíhat od 19:00 hodin pozorování noční oblohy dalekohledem v kopuli hlavní budovy hvězdárny. V případě nepříznivého počasí náhradní program v sále.

Vstupné: dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč.

NABÍZÍME

DIGITÁLNÍ KABINET – ONLINE PROGRAMY

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. představuje a **nabízí** školním skupinám, které nemohou z různých důvodů navštívit areál naší hvězdárny osobně, online **přenosy vzdělávacích programů** pro ZŠ i SŠ.

Jednotlivý program, v **délce 45 minut**, je realizován v přímém přenosu (na dohodnuté online platformě) odborným pracovníkem hvězdárny s možností přímé interakce posluchačů **na školách**.

Více informací na webu: www.astrovm.cz

PRO RODINY S DĚTMI

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. srdečně zve rodiče s dětmi
v sobotu 24. února 2024 ve 14:00 hodin na program s názvem

ROBOTI NA HVĚZDÁRNĚ



Názorně si předvedeme, co takový robot dokáže a jak ho naprogramovat, aby poslouchal. V přípravné části našeho povídání se seznámíme s ovládacím programem, jakož i možnostmi podrobného nastavení, ať už senzorů, nebo pohybového ústrojí. S nabytými znalostmi vás následně provedeme od jednoduchých ke složitějším úkolům, při nichž si odzkoušíme chování stroje a naše schopnosti jej ovládat. Čeká nás hodně zábavy s pojížděním po místnosti, vyhýbáním překážkám, poznáváním barev, blikáním světýlky a „závoděním na okruhu“, jak nadneseně označujeme jízdu po čáře.

Program je vhodný pro děti **od 8 let**.

Přednáší: Tomáš Pečiva, odborný pracovník hvězdárny

Na akci je nutná rezervace **do čtvrtku 22. 2. 2024 do 12 hod.** na telefonním čísle **571 611 928** nebo na adrese info@astrovm.cz. Rezervace je platná po potvrzení z naší strany.

Vstupné: dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč.

Za příznivého počasí po skončení programu pozorování Slunce dalekohledem

Zlínský kraj

PROGRAMOVÝ LETÁČEK HVĚZDÁRNY VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ, PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE
Vydává Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.; Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO: 00098639
tel./fax: 571 611 928; E-mail: info@astrovm.cz; URL: www.astrovm.cz
Sazba a tisk: Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.