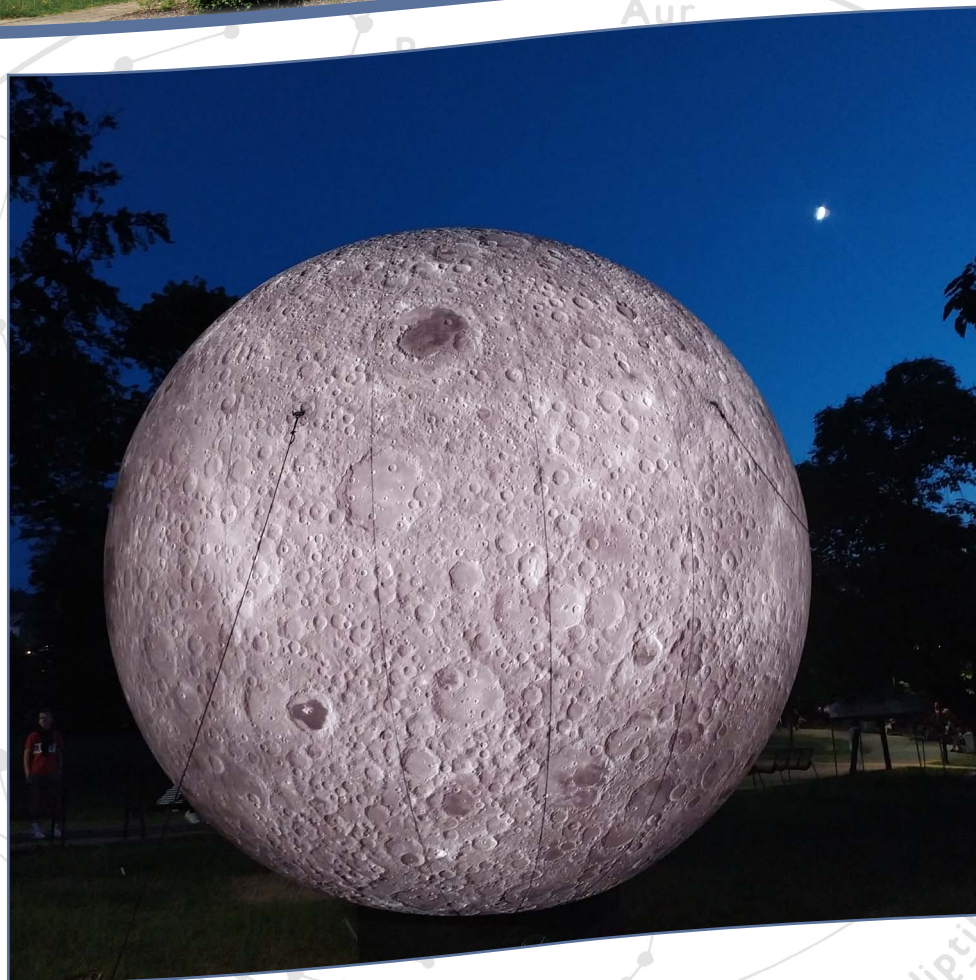


HVĚZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ ČERVENEC, SRPEN 2023



*Svítilící nafukovací model Měsíce
na akci Živý Zlín společně se skutečným Měsícem, 24. června 2023*

ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – ČERVENEC

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK

ve 21:00 hodin

(kromě 5. a 6. července)

Program pozorování:

Měsíc – od 20. do 31. července

Venuše – v první polovině července večer nad západním obzorem

Mars – v první polovině července nad západním obzorem

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

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

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

Astronomická pozorování pro veřejnost – SRPEN

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK

ve 21:00 hodin

Program pozorování:

Měsíc – od 22. do 31. srpna

Jupiter – ve druhé polovině noci

Saturn – po celý měsíc

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

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

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

DENNÍ PRÁZDNINOVÝ PROGRAM

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. bude v období hlavních školních prázdnin otevřena pro veřejnost nejen ve večerních hodinách, ale i **přes den**.

Navštívit nás můžete **od 1. července do 31. srpna 2023**, denní prohlídkové okruhy začínají v **pracovních dnech vždy v 9, 11, 13 a 15, v sobotu v 9 a 11 hodin**.

5. a 6. července 2023 bude hvězdárna pro veřejnost **UZAVŘENA**.

Připravili jsme pro vás:

- **exkurzi** po vybraných pracovištích hvězdárny
- **prohlídku** expozic a obrazové výzdoby v prostorné vstupní hale
- **prohlídku** venkovních expozic včetně odborného výkladu
- **prohlídku** rekonstruovaného objektu Ballnerovy hvězdárny z roku 1929
- **seznámení s dalekohledem** – za příznivých meteorologických podmínek pozorování Slunce
- **krátký program v přednáškovém sále** (v případě nepříznivého počasí)
- **exkluzivní program** – pozorování jasných hvězd, případně planet (pouze za vhodných pozorovacích podmínek)

Vstupné: dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč, děti do 3 let zdarma.

Organizované výpravy (od 10 osob) si mohou objednat prohlídku hvězdárny a vhodnou přednášku z bohaté nabídky programů Hvězdárny Valašské Meziříčí. Návštěvu nutno dohodnout předem.

Denní prohlídky areálu hvězdárny



pondělí až pátek v 9:00 * 11:00 * 13:00 * 15:00
sobota v 9:00 a 11:00

AKCE

Meteorický roj Perseidy patří ke každoročním vrcholům astronomického léta.

Hvězdárna Valašské Meziříčí zve návštěvníky v sobotu **12. srpna 2023**
od 21:30 do 23:59 hodin na pozorování pod širým nebem

MEZIŘÍČSKOU NOC PADAJÍCÍCH HVĚZD

Od půl desáté do půlnoci (možná i déle) budeme pozorovat krásy letní oblohy pouhým okem a číhat na padající hvězdy. Maximum aktivity nastává v noci **z 12. na 13. srpna**, letos budou dobré pozorovací podmínky, protože nebude rušit svým svitem Měsíc. Jelikož meteory se pozorují nejlépe vleže, přineste si s sebou karimatku nebo jinou podložku, na kterou si budete moci lehnout, teplé oblečení a případně také deku na přikrytí. Čaj na zahřátí zajistíme.

Aktualizované informace o akci budou dostupné na webových stránkách hvězdárny.

Akce se uskuteční pouze za příznivého počasí.

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

RŮZNÉ

Fáze Měsíce v červenci

Úplněk 3. července 13:38 SELČ, poslední čtvrt' 10. července 03:47 SELČ,
nov 17. července 20:32 SELČ, první čtvrt' 26. července 00:06 SELČ.

Fáze Měsíce v srpnu

Úplněk 1. srpna 20:31 SELČ, poslední čtvrt' 8. srpna 12:28 SELČ,
nov 16. srpna 11:38 SELČ, první čtvrt' 24. srpna 11:57 SELČ,
úplněk 31. srpna 03:35 SELČ.

NABÍZÍME

Na nadcházející léto opět nabízíme večerní astronomické pozorování pro obyvatele okolních obcí. Jedná se o populární akci pro všechny, kdo mají zájem o noční oblohu, ale z nějakého důvodu se nedostanou na hvězdárnu. Na noční obloze je pořád na co se dívat.

Letní noční oblohu ozdobí (kromě planet, které letos, bohužel, vycházejí až pozdě v noci) mnoho krásných hvězd a dvojhvězd, mlhovin, hvězdokup či galaxií mimo naši Sluneční soustavu.

K pozorování používáme přenosnou, avšak výkonnou, astronomickou techniku.

Na obci pak zůstává výběr vhodného kopce bez zalesnění, případně vypnutí veřejného osvětlení.

V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na telefonním čísle **571 611 928** nebo e-mailem na hvezdarna@astrovm.cz nebo info@astrovm.cz.

INFORMACE

Ve dnech **14. až 23. července 2023** probíhá na hvězdárně astronomický tábor „Letní putování vesmírem 2023“.

Ve dnech **14. až 18. srpna 2023** probíhá na hvězdárně příměstský astronomický tábor.

Ve dnech **19. až 26. srpna 2023** se na hvězdárně uskuteční 63. praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd.

* * * *

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.