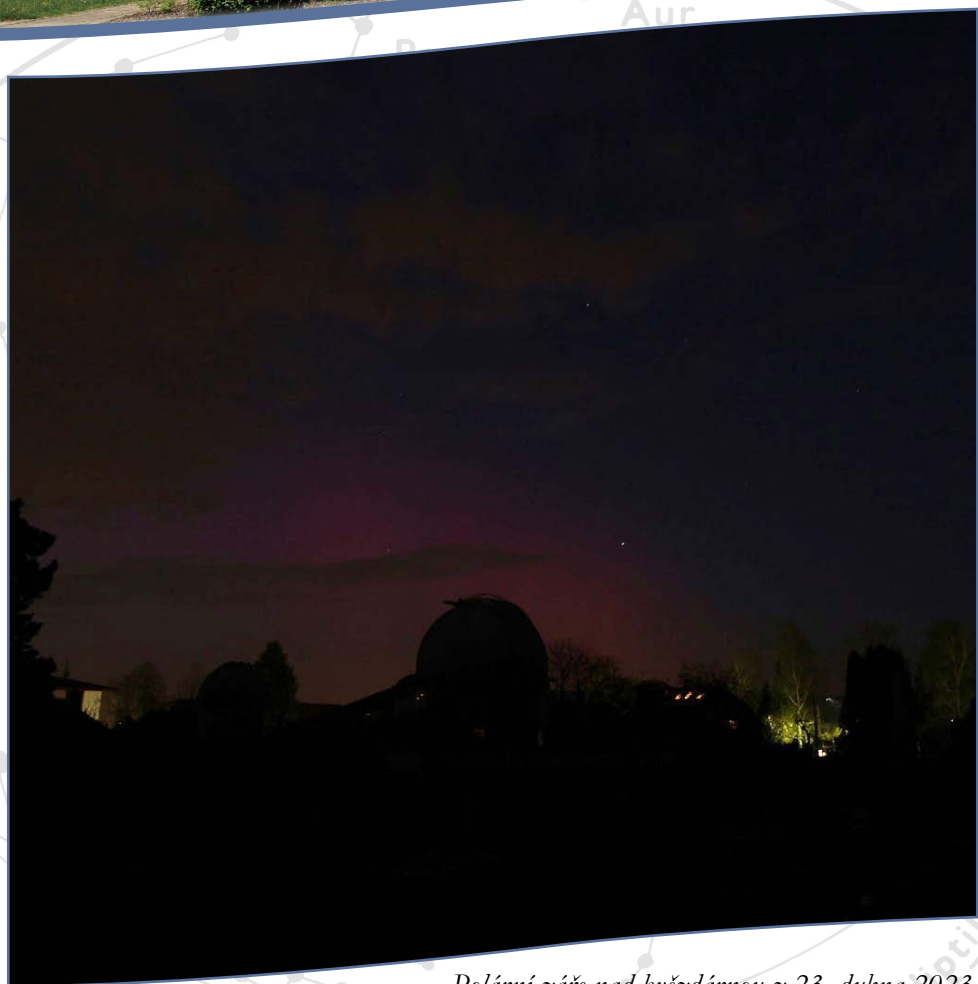


HVĚZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ KVĚTEN 2023



*Polární záře nad hvězdárnou z 23. dubna 2023.
Snímek pochází z automatické meteorologické kamery v areálu hvězdárny.*

ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – KVĚTEN

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK

ve 20:30 hodin

Program pozorování:

Měsíc – od 1. do 5. a od 22. do 31. května

Venuše – po celý měsíc večer nad západním obzorem

Mars – po celý měsíc v první polovině noci

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

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

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

POZORUJTE

Fáze Měsíce v květnu 2023

Úplněk 5. května 19:34 SELČ, poslední čtvrt' 12. května 16:28 SELČ,
nov 19. května 17:53 SELČ, první čtvrt' 27. května 17:22 SELČ.

Setkání Venuše, Marsu a Měsíce

V úterý 23. května 2023 po západu Slunce se nad severozápadním obzorem objeví Měsíc ve společnosti nápadné Venuše a naoranžovělého Marsu.

Zátiší doplní dvě hvězdy ze souhvězdí Blíženců - Castor a Pollux.

Ve 21:36 by se k nim ještě měla přidat i mezinárodní kosmická stanice ISS.



PŘEDNÁŠKY

Středa 17. května 2023 v 19:00 hodin

JAK FUNGUJÍ VĚCI?

Přednáška pro všechny malé a velké pozorovatele světa, kteří chtějí vědět, jak funguje kompas, dalekohled, elektromotor, žárovka, torpédo a jiné věci ze světa lidí. Součástí přednášky je i odpověď na otázku „Jaké fyzikální zákony se při jejich konstrukci uplatňují?“. Přednáška je doplněna praktickými ukázkami a počítačovou prezentací.

Přednáší Mgr. Radek Kraus, odborný pracovník hvězdárny

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

AKCE

Pátek 26. května 2023 v 19:00 hodin

MEZIŘÍČSKÁ MUZEJNÍ NOC

Již potřinácté se město Valašské Meziříčí spolu s desítkami českých měst a obcí připojí k festivalu muzejních nocí.

I letos je připraven **Noční expres** neboli silniční vláček, který vás zaveze i na hvězdárnu, kde bude pro návštěvníky připraveno **pozorování** nebeské klenby s odborným výkladem a exkurze po objektech hvězdárny včetně historické hvězdárny **Antonína Ballnera**.

Zlínský kraj
Kraj bez hranic

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.