

## INFORMACE

Vzhledem k rekonstrukci objektů Hvězdárny Valašské Meziříčí jsou akce konané v prostorách hvězdárny včetně astronomických pozorování **do poloviny měsíce prosince zrušeny**.

Aktuální informace o průběhu rekonstrukce najdete na stránkách hvězdárny na adrese [www.astrovm.cz/cz/o-nas/rekonstrukce-2016.html](http://www.astrovm.cz/cz/o-nas/rekonstrukce-2016.html).

Omlouváme se všem návštěvníkům a zájemcům a věříme, že i přes tyto změny nám zachováte svou přízeň.

Děkujeme za pochopení.

## TÝDEN VĚDY A TECHNIKY

Hvězdárna Valašské Meziříčí se letos poprvé aktivně zapojí do největšího vědeckého festivalu v České republice:

### TÝDEN VĚDY A TECHNIKY,

kteří bude letos zahájen v úterý 1. listopadu a skončí v neděli 13. listopadu a ponese se v duchu motto „Za hranice známého“.

V rámci Týdne vědy a techniky od 1. 11. do 13. 11. pořádá hvězdárna na území Zlínského kraje **cyklus populárně-odborných přednášek a besed** s širokým rozsahem atraktivních témat. Ve Valašském Meziříčí se uskuteční následující přednášky:

#### 3. 11. BYLI LIDÉ NA MĚSÍCI?

přednáší Mgr. Pavel Gabzdyl, Muzejní a galerijní centrum (MaGC) KZ – Zámek Žerotínů, 2. patro

#### 4. 11. O VĚCÍCH NEOBYČEJNĚ OBYČEJNÝCH

přednáší prof., RNDr. Petr Kulhánek, Ph.D., Muzejní a galerijní centrum (MaGC) KZ – Zámek Žerotínů, 2. patro

#### 5. 11. ASTRONOMIE A FYZIKA POSLEDNÍCH LET

přednáší prof., RNDr. Petr Kulhánek, Ph.D., Muzejní a galerijní centrum (MaGC) KZ – Zámek Žerotínů, 2. patro

#### 11.11. QUO VADIS, PILOTOVANÁ KOSMONAUTIKA?

přednáší Ing. Tomáš Příbyl, Muzeum regionu Valašsko, Zámek Kinských

Další přednášky proběhnou ve Zlíně, Vsetíně, Uherském Hradišti nebo Kroměříži. Podrobný seznam najdete na internetových stránkách hvězdárny v kalendáři akcí: [www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci.html](http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci.html).

Ve dnech 3. – 5. listopadu 2016 se v Muzejním a galerijním centru Zámku Žerotínů ve Valašském Meziříčí uskuteční **Třídenní festival vědy a techniky** určený nejen žákům a studentům, ale i zvědavým lidem všech věkových skupin. Součástí festivalu bude výstava **Dobrodružství vědy a techniky**, expozice astronomické techniky a speciální program **Experimenty a ukázky** pro školy a veřejnost - pokusy s rozkladem světla, základy optických jevů a optických soustav, elektromagnetismus trochu jinak a přesto zajímavě, jak fungují a zobrazují moderní CCD prvky, robotika a automatizace v praxi včetně možnosti aktivně se zapojit do programování robotických sestav a manipulátorů. Ve dnech 4. a 5. listopadu od 18 hodin bude za příznivého počasí program doplněn o astronomické pozorování.



Týden vědy a techniky ve Valašském Meziříčí a okolí pořádá Akademie věd ČR ve spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p.o., akci finančně podpořili Zlínský kraj, Akademie věd ČR, Město Valašské Meziříčí a společnost DEZA, a. s. Na organizaci akcí spolupracují Muzeum regionu Valašsko, Slovácké muzeum, 14 | 15 BAŤŮV INSTITUT, Muzeum Kroměřížska a další instituce.

\* \* \*

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. uspořádá v měsících říjen až prosinec sérii přednášek, diskuzí a besed s předními českými a slovenskými odborníky z oblasti moderní vědy, techniky a společnosti pod názvem

### SOUČASNÝ SVĚT VĚDY A SPOLEČNOSTI

–

### DISKUSNÍ FÓRUM NEJEN PRO MLADÉ

Cílem projektu je podpora rozvoje a další profesní orientace mladých lidí Zlínského kraje, kteří tak dostanou příležitost seznámit se s moderními oblastmi vědy, techniky i poznávání a vývoje společnosti, díky multidisciplinárnímu přístupu lépe pochopit provázanost dnešního světa, mohou klást své dotazy

a lépe se orientovat v tom, co by mohlo být pro rozvoj naší společnosti i jejich osobního a profesního života perspektivní a užitečné.

Podrobnější informace a připravovaný program naleznete na stránkách projektu: [www.astrovm.cz/cz/program/projekty/soucasny-svet-vedy-a-spolecnosti-diskusni-forum-nejen-pro-mlade.html](http://www.astrovm.cz/cz/program/projekty/soucasny-svet-vedy-a-spolecnosti-diskusni-forum-nejen-pro-mlade.html).



Projekt byl finančně podpořen Nadačí SYNOT a bude realizován ve Valašském Meziříčí, Zlíně a Uherském Hradišti.

## SEMINÁŘE

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. Vás ve spolupráci s partnery srdečně zve na seminář

### KOSMONAUTIKA, RAKETOVÁ TECHNIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE,

kteří se uskuteční **ve dnech 25. až 27. listopadu 2016**. Akci pořádá *Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.* ve spolupráci s *Valašskou astronomickou společností* a *Slovenskou organizáciou pre vesmírne aktivity (SOSA)*.

Program je přístupný široké veřejnosti. Je možná účast jak na celém programu, tak na jednotlivých přednáškách.

#### Informace k přihláškám a organizaci

Akce se koná v **prostorách hotelu Apollo**, ulice Křižná, Valašské Meziříčí. Zájemci o účast vyplní níže uvedenou závaznou přihlášku a zašlou ji na kontakty buď elektronicky (jako přílohu e-mailu) nebo klasickou poštou, případně faxem.

Konferenční **poplatek činí 150,- Kč**. Pro členy Valašské astronomické společnosti nebo České astronomické společnosti činí poplatek 100,- Kč. Poplatek je včetně jednoho výtisku sylabů. Na jednotlivý půlden činí konferenční poplatek 50,- Kč (bez sylabů – možno dokoupit zvlášť).

## Termíny přihlášek: do 22. listopadu 2016

Z důvodů uzavření celého areálu Hvězdárny Valašské Meziříčí pro veřejnost, nejsme schopni zajišťovat ubytování. Ubytovaní a stravu si zajišťuje každý sám. Děkujeme za pochopení.

## Kontakty na pořadatele a zaslání přihlášek:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.  
Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí  
Česká republika  
Telefon: 571 611 928

## Jak se přihlásit

Přihlásit se můžete nejlépe prostřednictvím online přihlašovacího formuláře (<http://www.branadovesmiru.eu/pripravovane-akce/kosmonautika-a-raketova-technika.html>). Případně e-mailem ([asistentka@astrovm.cz](mailto:asistentka@astrovm.cz)) nebo telefonicky na známých kontaktech hvězdárny.

**V pátek 25. listopadu 2016 (od 17:00 - 18:15 hodin) se v rámci semináře uskuteční přednáška pro veřejnost:**

## CHALLENGER: HAVÁRIE, KTERÉ PŘEDCHÁZELO TISÍC VAROVÁNÍ (30 LET POTÉ)

Přednáší *Tomáš Příbyl*, publicista na volné noze v oblasti kosmonautiky a informační bezpečnosti.

## PODAŘILO SE

## Výjezdní astronomická pozorování v obcích

Pro léto roku 2016 jsme na Hvězdárně Valašské Meziříčí připravili novou nabídku astronomických pozorování určenou obyvatelům měst a vesnic v našem okolí. Vycházíme tak vstříc návštěvníkům, kteří nemají právě nejsnazší možnost dopravy k nám na hvězdárnu.

S nabídkou jsme oslovili několik desítek obecních úřadů a z ohlasů můžeme usoudit, že v kraji přibývá osvěcených starostek a starostů, kteří jsou ochotni kromě klasických způsobů zábavy, investovat i do vzdělávání občanů své obce. Možná právě proto, že takové pozorování lze považovat za netradiční způsob zábavy s přidanou informační hodnotou v podobě srozumitelného výkladu k právě pozorovanému objektu.

Samotné pozorování provádíme za pomoci výkonných, avšak stále ještě přenosných dalekohledů, které byly právě pro tyto účely pořízeny z prostředků Zlínského kraje a evropských fondů v podobě několika realizovaných projektů. Pojmeme „přenosný“ rozumíme, že takový dalekohled můžeme vyjmout z auta a přenést tak do vzdálenosti deseti metrů.

Jako pozorovací dny, resp. večery byly zvoleny všechny pátky a soboty. Přestože, nebo možná právě proto, že nás letos potrápilo počasí, podařilo se téměř beze zbytku využít každé víkendové příležitosti.

Z programu, který nám příroda na léto přichystala, byly k nahlédnutí takové perly, jakými jsou planety Saturn s Jupiterem včetně jejich jasnějších měsíců, či malinko méně nápadný Mars. Do toho se nám periodicky objevoval Měsíc, když střídal své fáze. Bezměsíčné noci naopak naskytly pohled na některé jasné mlhoviny a hvězdokupy, případně galaxie.

Do budoucna chystáme další rozvoj našich pozorování a těšíme se na pokračování dosavadní spolupráce.

*(Tomáš Pečiva, Hvězdárna Valašské Meziříčí)*

## INFORMACE

### Hvězdářská ročenka 2017

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. přijímá závazné objednávky Hvězdářské ročenky na rok 2017. Objednávejte elektronickou poštou na [astromsikova@astrovm.cz](mailto:astromsikova@astrovm.cz) nebo telefonicky na čísle 571 611 928.

\* \* \*

### Příspěvky členů České astronomické společnosti

Členům ČAS připomínáme, že členské příspěvky na rok 2017 by měly být uhrazeny do 10. listopadu 2016. Příspěvky zůstávají ve stejné výši jako loni: výdělečně činní 500,- Kč, nevýdělečně činní 400,- Kč ročně.



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](mailto:info@astrovm.cz); URL: [www.astrovm.cz](http://www.astrovm.cz)

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



**HVĚZDÁRNA  
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ**  
LISTOPAD 2016



LISTOPAD 2012

ZÁŘÍ 2016

Změna zbarvení okolí severního pólu Saturnu  
*(foto NASA / Cassini)*

[www.astrovm.cz](http://www.astrovm.cz)