

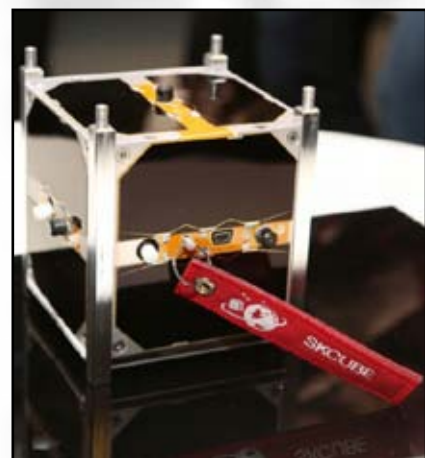
## PŘEDNÁŠKY

Čtvrtek 23. listopadu 2017 v 18:00 hodin

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. ve spolupráci s partnery pořádá ve Zlíně (budova 15 továrního areálu, 14|15 BAŤŮV INSTITUT, přednáškový sál A) přednášku

### PŘES PŘEKÁŽKY KE HVĚZDÁM PŘÍBĚH PRVNÍ SLOVENSKÉ DRUŽICE

Příběh první slovenské družice vypuštěné v roce 2017 na oběžnou dráhu Země z pohledu vedoucího celého projektu.



Jakub Kapuš přijal velké výzvy a za pomoci mladého týmu, řady dalších spolupracovníků a spolupracujících firem se všem podařilo dostat na oběžnou dráhu družici SkCube.

Přednáší *Jakub Kapuš*, podpredseda organizace *SOSA Forum* a vedoucí projektu první slovenské družice SkCube.

Vstupné: 40,- Kč

Přednáška se koná v rámci cyklu **Současný svět vědy a společnosti - diskusní fórum nejen pro mladé**, který pořádá Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. za podpory společnosti ROBE lighting s.r.o.

Informace o projektu najdete na stránkách hvězdárny: <http://www.astrovm.cz/cz/program/projekty/soucasny-svet-vedy-a-spolocnosti-diskusni-forum-nejen-pro-mlade-2017.html>



## AKCE

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. se podruhé aktivně zapojí do největšího vědeckého festivalu v České republice:

### TÝDEN VĚDY A TECHNIKY

#### Akademie věd ČR,

jehož sedmnáctý ročník proběhne v termínu 6. - 12. listopadu a zaměří se např. na potraviny pro budoucnost, lasery, medicínu, nanotechnologie a umělou inteligenci.

V rámci Týdne vědy a techniky pořádá hvězdárna na území Zlínského kraje cyklus populárně-odborných přednášek a besed pro veřejnost s širokým rozsahem atraktivních témat.

Převážná část akcí se bude konat na Hvězdárně Valašské Meziříčí, dále také ve Zlíně, Vsetíně a Uherském Hradišti.

Akce organizované Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p. o. finančně podpořili Zlínský kraj, Akademie věd ČR, Město Valašské Meziříčí. Na organizaci akcí spolupracují Muzeum regionu Valašsko - pracoviště Hvězdárna Vsetín, Slovácké muzeum v Uherském Hradišti, 14|15 BAŤŮV INSTITUT a další instituce.

#### PROGRAM

Od pondělí 6. listopadu do pátku 10. listopadu 2017 (Hvězdárna Valašské Meziříčí):

08:00 - 15:00 | **Sputnikem to všechno začalo** (výstava)

08:00 - 15:00 | **FESTIVAL VĚDY A TECHNIKY** pro školy

18:00 - 19:30 | **ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ**

*Pondělí 6. listopadu 2017*

18:00 | **Úsvit trpasličích planet - Pluto a Ceres**

Mgr. Petr Scheirich, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR, přednáška, Hvězdárna Valašské Meziříčí

*Úterý 7. listopadu 2017*

18:00 | **Biologické aplikace pokročilých materiálů**

prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D., Mendelova univerzita v Brně, přednáška, Zlín, 14|15 Baťův institut – sál A

*Středa 8. listopadu 2017*

18:00 | **Mimozemský život**

Mgr. Michal Bursa, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR, přednáška, Hvězdárna Valašské Meziříčí

18:00 | **Špicberky – chladná výspa života**

Ing. Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, přednáška, Slovácké muzeum Uherské Hradiště

*Čtvrtek 9. listopadu 2017*

18:00 | **Částice z hlubin vesmíru**

RNDr. Martina Boháčová, Ph.D., Fyzikální ústav AV ČR, přednáška, Muzeum regionu Valašsko – sál Hvězdárny Vsetín

*Pátek 10. listopadu 2017*

18:00 | **Jak zkoumáme Velký třesk**

prof., RNDr. Petr Kulhánek, Ph.D., FEL ČVUT v Praze, přednáška, Hvězdárna Valašské Meziříčí

V sobotu 11. listopadu bude hvězdárna otevřena od 9:00 do 17:00 hodin s programem pro rodiny s dětmi.

09:00 - 17:00 | **Sputnikem to všechno začalo** (výstava)

09:00 - 17:00 | **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**

Vstup zdarma.



Podrobnosti o celé akci a připravovaném programu naleznete na webových stránkách hvězdárny [www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/tyden-vedy-a-techniky-av-cr.html](http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/tyden-vedy-a-techniky-av-cr.html) nebo na oficiálním webu [www.tydenvedy.cz](http://www.tydenvedy.cz).

## SEMINÁŘE

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. Vás srdečně zve na seminář

### KOSMONAUTIKA, RAKETOVÁ TECHNIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE,

ktej se koná v termínu **24. až 26. listopadu 2017**. Akci pořádá *Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.* ve spolupráci s *Valašskou astronomickou společností* a *Slovenskou organizací pro vesmírné aktivity (SOSA)*.

Pátek 24. listopadu 2017

16:00 - 17:00 | Příjezd účastníků, prezence, případně ubytování

17:00 - 18:15 | **RAKETOPLÁN HERMES:  
30TI LETÝ EVROPSKÝ SEN O VESMÍRU**

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

18:30 - 19:45 | **EVROPA NA MARSU**

Michal Václavík, Česká kosmická kancelář

Sobota 25. listopadu 2017

09:00 - 10:30 | **OSIRIS-REX ANEB K ASTEROIDU  
BENNU A ZPĚT**

Dušan Majer, šéfredaktor portálu *kosmonautix.cz*

10:45 - 12:00 | **PROJEKT SUBORBITÁLNÍ RAKETY  
ARDEA – JAK DÁL?**

Csaba Boros, vedoucí projektu Ardea

14:30 - 15:45 | **POLÁRNÍ VĚDY V ASTROBIOLOGII**

Jana Kvíderová, Centrum polární ekologie  
PřF Jihočeské univerzity

16:00 - 17:30 | **KALENDÁŘ PILOTOVANÉ  
KOSMONAUTIKY 2016/2017**

Milan Halousek, Česká kosmická kancelář

**PŘEDNÁŠKA PRO VEŘEJNOST** | Vstupné: 40,- Kč

18:00 – 19:30 | **PŘES PŘEKÁŽKY KE HVĚZDÁM –  
PŘÍBĚH PRVNÍ SLOVENSKÉ DRUŽICE**

Jakub Kapuš, podpředseda organizace SOSA Forum  
a vedoucí projektu první slovenské družice SkCube

V průběhu sobotního odpoledne proběhne křest nové knihy autorů O. Šamárka a L. Houšky s názvem **Vesmírné osudy**.

Neděle 26. listopadu 2017

09:00 – 10:15 | **MOBILNĚ NA CIZÍCH SVĚTECH**

Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

10:30 – 12:00 | **PADESÁTINY RAKETY SATURN V**

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

Bližší informace o přihláškách a konferenčních poplatcích najdete na stránkách hvězdárny: [www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika-2017.html](http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika-2017.html)

## ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – **LISTOPAD:**

**PONDĚLÍ \* ÚTERÝ \* STŘEDA \* ČTVRTEK \* PÁTEK**

v 18:00 hodin (kromě pátku 17. listopadu)

**Program pozorování:**

**Měsíc** – 1. až 5. listopadu a od 22. do 30. listopadu

**Uran** – po celý měsíc

**Neptun** – po celý měsíc

**Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy** – po celý měsíc

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

**Vstupné:** dospělí 40,- Kč, mládež 30,- Kč

## POZORUJTE

**Fáze Měsíce v listopadu 2017**

Úplněk 4. listopadu 06:22 SEČ, poslední čtvrt' 10. listopadu 21:36 SEČ, nov 18. listopadu 12:42 SEČ, první čtvrt' 26. listopadu 18:02 SEČ.

## DOPLŇKOVÁ VÝUKA PRO ŠKOLY

Hvězdárna Valašské Meziříčí připravila pro všechny typy škol programy doplňující učební osnovy. Termín návštěvy hvězdárny a požadovaný program je nutno dohodnout předem.

Nabízíme rovněž možnost realizace programů přímo na škole. Podrobnou nabídku programů a akcí pro školy najdete na internetové adrese [www.astrovm.cz](http://www.astrovm.cz).



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 2017



**Astronomové poprvé v historii pozorovali  
optický protějšek zdroje gravitačních vln**  
(foto: NASA / ESA HST)

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