

Hledaný text..



Všechny akce

Škola

Sport

Kultura

Pro děti

Turistika

Vzdělávání

Výstava

Ostatní

Přihlášení

Jméno Heslo [Zapomněli jste heslo?](#)UMÍSTIT KALENDRÁŘ
AKCÍ NA MŮJ WEBDOSTÁVAT NOVÉ
AKCE E-MAILEMCHCI PŘIDÁVAT AKCE
DO KALENDRÁŘE

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Květen 2026



BLANICKÝCH RYTÍŘŮ

Hvězdárna Vlašim
Blanická 1095
Vlašim
258 01

 Zobrazit a tisknout plakát

Pozorování sluneční aktivity, slavnostní odhalení nové vstupní tabule, přednáška Jak ulovit gravitační vlny, soutěž pro děti, večerní pozorování pro veřejnost.

JAK ULOVIT GRAVITAČNÍ VLNY NA VLAŠIMSKÉ HVĚZDÁRNĚ**PROGRAM:**

16:00 – 18:00 Pozorování sluneční aktivity dalekohledem v hladině H-alfa a prohlídka meteorologických stanic

Bezpečné pozorování Slunce s odborným výkladem o slunečních skvrnách i erupcích a popis zařízení meteorologických přístrojů na hvězdárně jsou připraveny pro návštěvníky v 16:00, v 16:30, v 17:00 a v 17:30 hodin. Možnost prohlídky areálu hvězdárny, posezení na zahradě i v krytém pracovním místě.

18:00 – 18:15 Slavnostní odhalení nové vstupní tabule

18:30 – 19:30 Jak ulovit gravitační vlny – Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D., Univerzita Karlova Praha

Vědecko-populární přednáška, na které se nebudete nudit. Dozvíte se, co jsou gravitační vlny a jak vznikají, když se navzájem požírají dvě černé díry. Uvidíte, co vše bylo potřeba učinit pro jejich zachycení celých sto let od jejich předpovědi Albertem Einsteinem a že neskutečně velká citlivost přístroje pro jejich pozorování není jen nějaký reklamní trik. Skeptikové pak uslyší, jak nedávné pozorování srážky dvou neutronových hvězd vyloučilo možnost falešné detekce gravitačních vln a proč je nyní chtějí pozorovat vědci po celém světě.

Tomáš Ledvinka se na Ústavu teoretické fyziky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze zabývá obecnou teorií relativity. Ačkoli hlavním nástrojem takového bádání jsou matematické vzorce a počítačové výpočty, věnuje hodně času i jejich převedení do podoby srozumitelnějších obrázků.

19:30 – 20:00 Soutěž pro děti (na závěr přednášky)

20:00 = začátek večerního pozorování pro veřejnost (za jasného počasí)

Vstupné: 30 Kč děti, 60 Kč dospělí.

Čaj a káva zdarma.

Celý program je vhodný pro děti i dospělé.

Možnost zakoupení astronomické literatury a turistických známek.

Těšíme se na setkání s vámi pod hvězdnou oblohou na hvězdárně!

Pořadatel

Hvězdárna Vlašim

Termíny konání

Datum konání	Hodina začátku	Doba trvání	Poznámka
27.9.	16:00	22:00	