HVĚZDÁRNA FRANTIŠKA KREJČÍHO Karlovy VARY°

2027: KARLOVARSKÁ ASTRONOMICKÁ ZIMA

PROSINEC — ÚNOR

www.hvezdarnakarlovyvary.cz

POZOROVÁNÍ OBLOHY DENNĚ — **MIMO 24., 25. a 31.12.2026**

HVĚZDY NA TELEFON 357 070 595

REGISTRACE TELEFONICKY DENNĚ OD 13:00 DO 16:00 HODIN

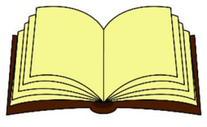
Registrace se provádí pouze v aktuální den, kdy chcete přijít pozorovat, a je nezávazná. Nejpozději 60 minut před začátkem obdržíte podle aktuálního počasí závaznou potvrzující SMS, zda budeme či nebudeme pozorovat. Orientačně začínáme pozorovat v prosinci a lednu 19:30, v únoru ve 20:30. ZAVÍRACÍ DNY 23., 24. a 31. 12. 2026.

KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA HVĚZDÁRNY

PO, PÁ (MIMO 24.12.2026 – 3.1.2027) **17:17**

SO, NE + DENNĚ 28.-30.12.2026 **15:30**

Historie Hvězdárny Františka Krejčího v kostce. Seznamte se s prostory a technikou hvězdárny, ale hlavně osobnostmi, které historii tvořily. Doplní pozorování slunce nebo pohled naším speciálním dalekohledem za jakéhokoli počasí. Volitelný program: po úvodním povídání o historii zeměpisný autorský pořad Magie karlovarské krajiny nebo simulovaný let do kosmu Sojuzem-Bee.



BESEDA S HVĚZDÁŘEM

ST **18:18**

Astronomický program vhodný pro všechny věkové kategorie od 11 let. Nemusíte mít štěstí na počasí, něco určitě uvidíte v našem speciálním astronomickém dalekohledu.



POHÁDKY S HVĚZDIČKOU

SO, NE + DENNĚ 28.-30.12.2026 **14:00**

Víkendová a sváteční odpoledne jsou vyhrazená dětem. Astronomický pohádkový program je vhodný pro děti 5-9 let. A třeba uvidíte v našem speciálním dalekohledu Měsíc, nějakou planetu nebo i nějakou zajímavou mlhovinu.



TÉMA BESEDY S HVĚZDÁŘEM

V PROSINCI: NEJNOVĚJŠÍ OČI VESMÍRU: 5 LET WEBBOVA TELESKOPU

Před pěti lety začal pracovat dalekohled, který dokáže vidět dál a jemněji než cokoli před ním — James Webb Space Telescope. Za tu dobu přinesl snímky nejstarších galaxií, odhalil vznik hvězd i složení atmosfér vzdálených planet. V přednášce si ukážeme jeho nejkrásnější fotografie, největší objevy a také to, jak vlastně takový teleskop funguje. Pokud máte rádi vesmír, Webb vás nadchne a možná i překvapí.

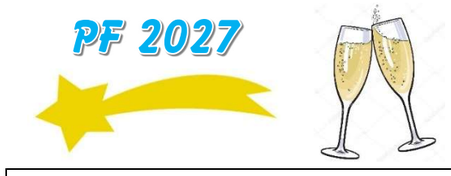
V LEDNU: KALEIDOSKOP UDÁLOSTÍ 2026-2027

Tradiční ohlédnutí za nejzajímavějšími událostmi roku 2026 v astronomii a kosmonautice. Současně nahlédneme do roku 2027 a uvidíme, na co se stojí za to těšit.

V ÚNORU: ASTRONOMIE DOBY RUDOLFÍNSKÉ: HVĚZDY, ALCHYMIE A CÍSAŘŮV DVŮR

V době císaře Rudolfa II. se Praha stala místem, kde se potkávaly věda, umění i tajemství vesmíru. Na jeho dvoře působili Tycho Brahe a Johannes Kepler. Dva muži, kteří zásadně změnili naše chápání pohybu planet. V přednášce se podíváme, jak tehdy lidé pozorovali oblohu, jaké nástroje používali, proč Rudolf podporoval astronomy i alchymisty a jak vznikaly objevy, které ovlivnily celou moderní astronomii. Příběh rudolfínské Prahy je plný osobností, sporů, odvahy i fascinace hvězdami. A stojí za to ho znovu objevit.

NOVOROČNÍ SETKÁNÍ V PÁTEK 1. LEDNA 2027 V 19:30



Tradiční setkání otevřené všem příznivců karlovarské hvězdárny, s přípitkem, malou dobrotou a ohlédnutí za nejzajímavějšími událostmi roku 2026 v astronomii a kosmonautice. Současně nahlédneme do roku 2027 a uvidíme, na co se stojí za to těšit.

