



HVĚZDÁRNA FRANTIŠKA KREJČÍHO

Karlovy VARY°

2026: KARLOVARSKÝ ASTRONOMICKÝ PODZIM

ZÁŘÍ — LISTOPAD

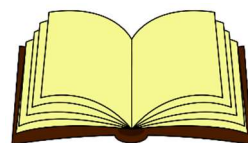
HVĚZDY NA TELEFON  **POZOROVÁNÍ OBLOHY DENNĚ**
357 070 595

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 září v 22:00, v říjnu ve 21:30 a v listopadu ve 21:00.

ST 18:18 BESEDA S HVĚZDÁŘEM

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

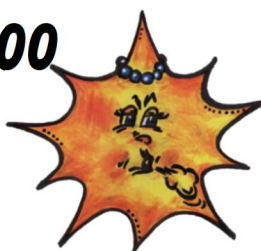


ZMĚNA PROGRAMU V SOBOTU 26.9. — NOC VĚDY 2026

A V NE 27.9.2026 Z TECHNICKÝCH DŮVODŮ ZAVŘENO

SO, NE (MIMO 26. A 27.9.), PO 28.9. 14:00
POHÁDKY S HVĚZDIČKOU

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



PO, ÚT, ČT 18:18
PO 28.9. 12:30, 15:30
PÁ 17:17, 19:19
SO (MIMO 26.9.) 12:30, 15:30, 17:00
NE (MIMO 27.9.) 12:30, 15:30



**KOMENTOVANÁ
PROHLÍDKA**

Historie Hvězdárny Františka Krejčího v kostce. Seznamte se s prostory a technikou hvězdárny, ale hlavně osobnostmi, které historii tvořily. Doplní pozorování slunce nebo naším speciálním dalekohledem za jakéhokoli počasí.

Volitelný program: po úvodním povídání o historii hvězdárny vám nabídneme zeměpisný autorský pořad Magie karlovarské krajiny nebo simulovaný let do kosmu Sojuzem-Bee.



www.hvezdarnakarlovavary.cz

TÉMA BESEDY S HVĚZDÁŘEM

V ZÁŘÍ: OTEVÍRÁNÍ PRSTENCŮ: SATURN V OPOZICI



Saturn patří k nejkrásnějším objektům na obloze a letos se ukáže opravdu naplno. V říjnu vstoupí do opozice, kdy je k Zemi nejbližší, a jeho prstence se postupně „otevírají“ tak, že je lze vidět i malým dalekohledem. Povíme si, proč se prstence mění, jak vlastně vznikly a co o nich zjistila slavná sonda Cassini-Huygens. Přednáška je ideální pro každého, kdo se chce spatřit Saturn pohledem, jaký máme jen jednou za několik let.

V ŘÍJNU: PRACH HALLEYOVY KOMETY: PŘÍBĚH ORIONID

Každý podzim se nad námi odehrává tichá, ale nádherná podívaná – meteorický roj Orionid. Jeho původ je překvapivý: drobné částičky prachu, které za sebou zanechala Halleyova kometa. V přednášce si ukážeme, proč komety vytvářejí meteorické roje, jak Halleyova kometa ovlivňovala dějiny a jak vypadala její první fotografie zblízka. Dozvíte se, kdy a kde Orionidy nejlépe pozorovat a proč stojí za to si na ně udělat čas.

V LISTOPADU: KDY NÁS SLUNCE ZNIČÍ: ŽIVOTNÍ CESTA NAŠÍ HVĚZDY

Slunce je pro nás samozřejmost. Každý den vyjde, zahřeje a zase zapadne. Ale i ono má svůj životní příběh. V přednášce se podíváme, jak Slunce vzniklo, jak se postupně mění a co se s ním stane v daleké budoucnosti. Nebude to katastrofická předpověď, ale klidné a srozumitelné vysvětlení, jak hvězdy žijí a umírají. A také, jak Slunce ovlivňuje naši planetu už dnes. Ideální pro každého, kdo se chce podívat na „obyčejné“ Slunce trochu jinými očima.

NOC VĚDY

hvezdarnakv.cz
nocvedy.cz



pátek 25. září 2026
17:17 a 19:19 přednáška *Komunikace ve vesmíru*
21:21 pozorování oblohy (za jasného počasí)

sobota 26. září 2026
14:00 až 17:00 rodinné odpoledne *Zavolej si do vesmíru*



Funded by the European Union
Karlovy VARY°



KOSMICKÉ NÁDRAŽÍ KARLOVY VARY, A.K.Z.
DO VESMÍRU KAŽDÝ DEN

WWW.KOSMODROMKV.CZ

