



Astronómia v Nitre

Astronomické Slovensko, 25. – 27. 9. 2019

Danišovce

Niekoľko čísel

Počet obyvateľov

79 131 (k 1.1.2018)

Rozloha mesta

100,45 km² (5.)

Nadmorská výška

od **138** do **587** m n.m.

Súradnice

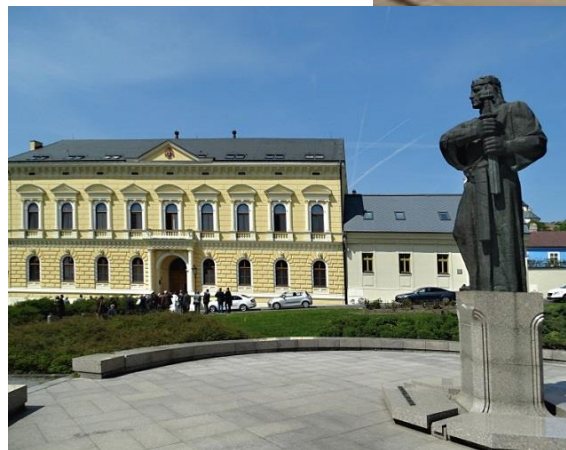
48° 17' 18'' SZŠ (Čermáň)

18° 06' 30'' VZD (mesto)

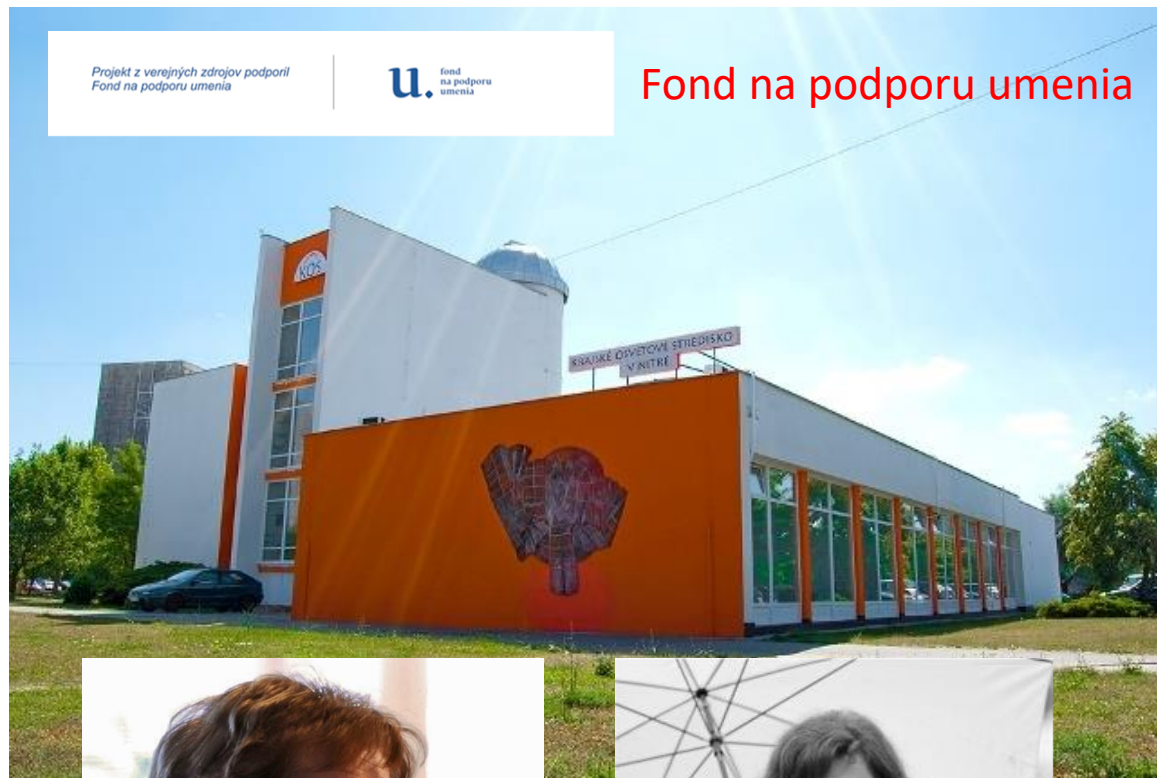


Niekoľko čísel 2

- 25 MŠ (3 s triedami pre deti s postihnutím zraku, sluchu a reči, mentálnym postihnutím)
- 19 ZŠ
- 21 SŠ a SOŠ
 - 5 G
 - 2 Akadémie
 - 6 SOŠ
 - 5 SŠ
 - 3 USŠ
- 3 VŠ



Krajské osvetové stredisko Nitra, Fatranská



Parametre : priemer 135 mm, ohnisko 1760 mm,
zväčšenia 65 x, 88 x, 183 x, 25 x;
Ing. Vilém GAJDUŠEK (optika), František KOZELSKÝ
(paralaktická montáž)



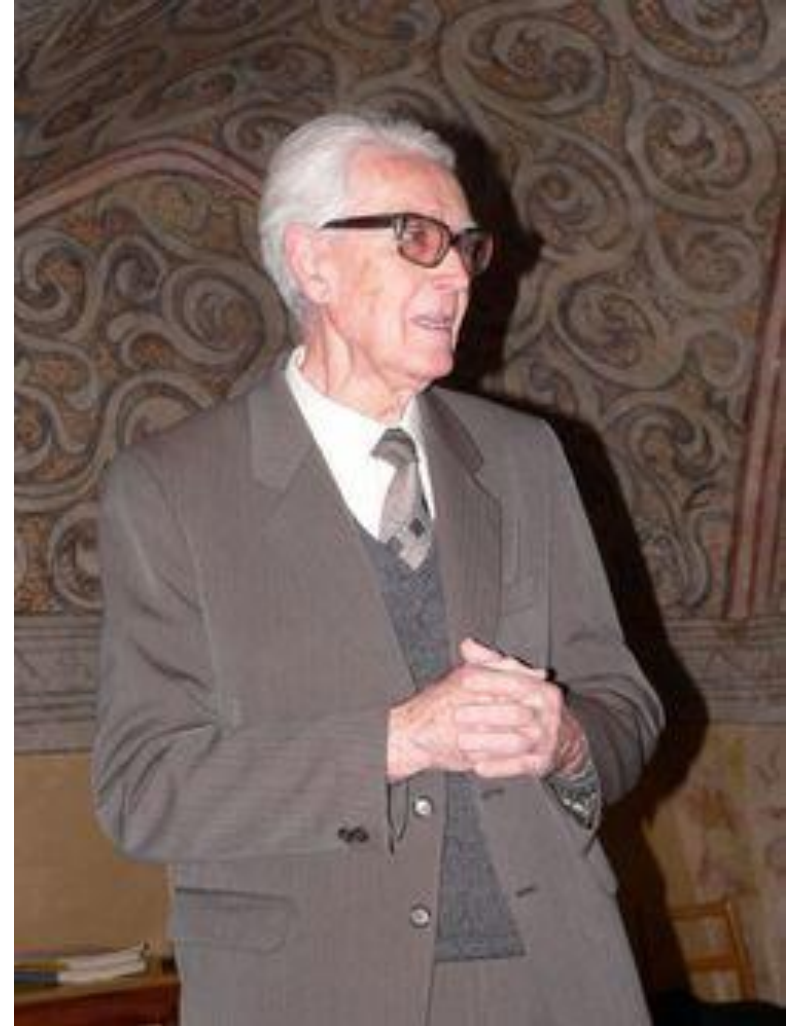
Eugen TITKA

1951 – 1953 AK
zakladajúci člen
MO SZAA v Nitre,
28. 11. 1970

Členovia MO SZA,
NITRA
2010



Eugen Titka (vľavo) ako lektor meteorológie na jednom zo zrazov organizovaných hvezdárňou v Hlohovci



Doc. RNDr. Ivo ZAJONC, CSc.

Planetka 32294 ZAJONC
Mgr. Peter Kušnirák a Mgr. Petr
Pravec Ph.D. 26. augusta 2000

Exkurzie pre školy



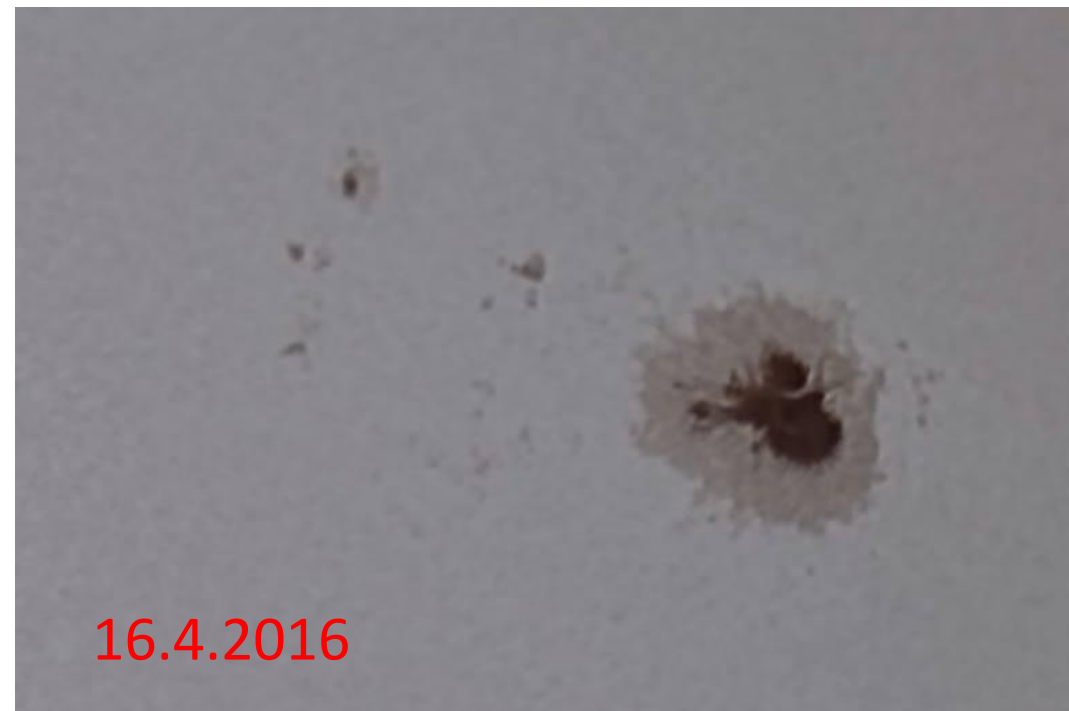
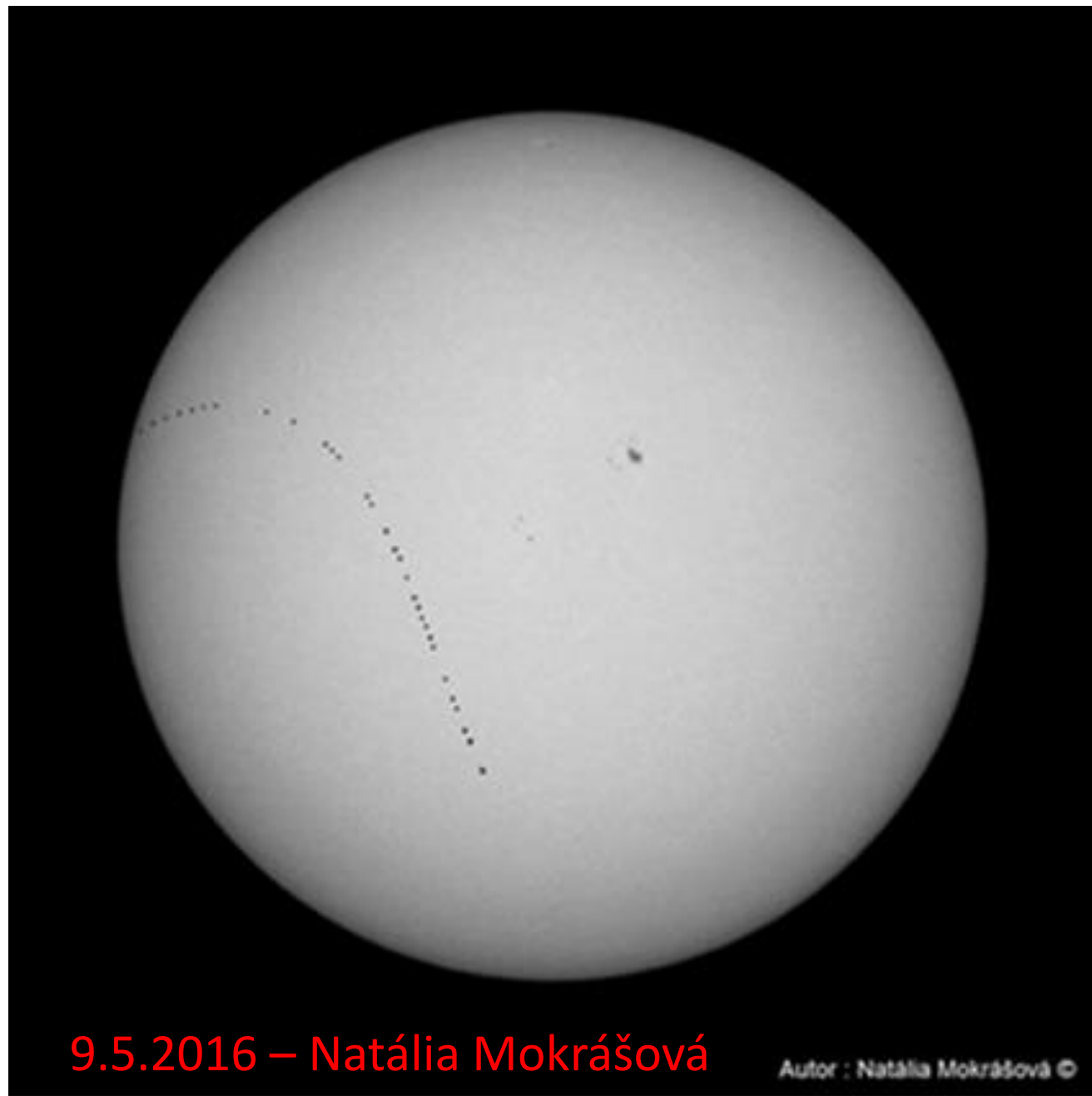
Prednášky a nočné pozorovania pre verejnosť





Pozorovania aktuálnych astronomických javov







Pohľad na
nočnú
oblohu
neďaleko
Počúvadla

autor:

Roman Vaňúr



Astronomické vzdelávanie



Naša najbližšia hviezda Žltý trpaslík dG2	Veľmi jasný meteór
Najmenšia a najrýchlejšia planéta SS	Planétka „odborne“
Najjasnejšia a najhorúcejšia planéta SS	Mesiace Jupitera so sopečnou činnosťou
Modrá planéta s tekutou vodou a životom	Meteorický roj s radiantom v súhvezdí Lev
Červená planéta s najvyššou sopkou SS	Bývalá planéta, teraz trpasličia planéta



P U B
 L L T
 O O E U I
 N
 D V Y ...



♊₃ ♀₅ ♄₃ ♎₂

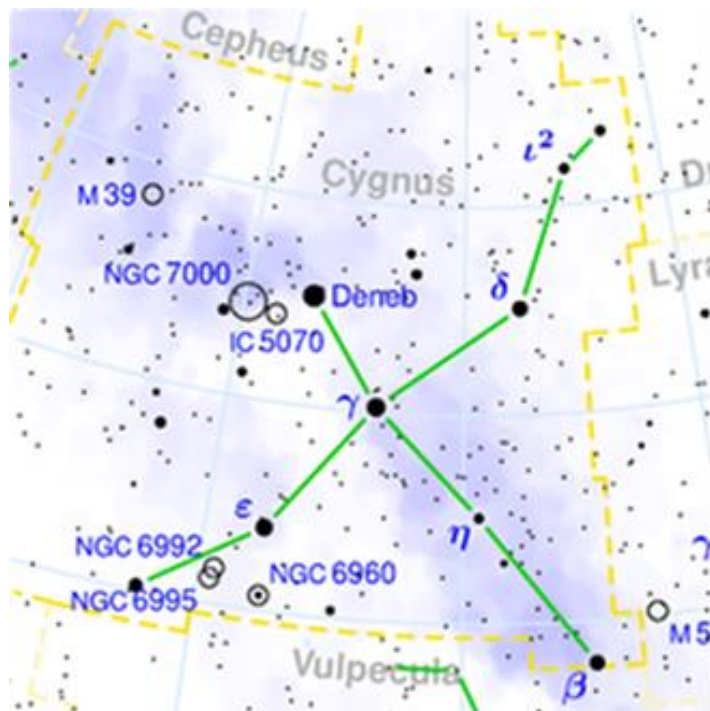
☉₁ ♀₅

♁₂ ♀₂ ♃₅ ☿₂ ♋₁ ♂₂ ♃₂ ♄₃ ♏₂

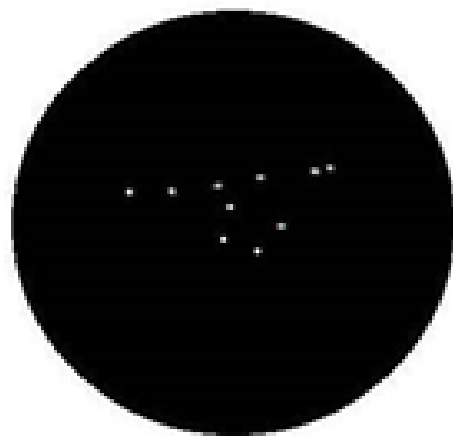
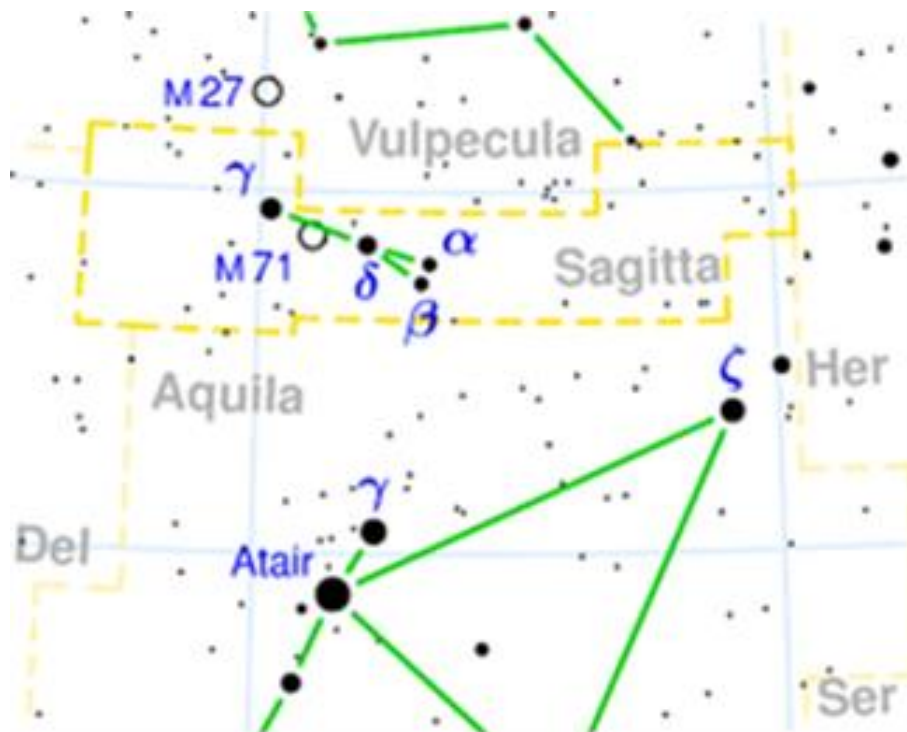
♂₄ ♏₁ ♀₁ ♋₁ ♎₂

♎₅ ♏₂ ♏₃ ♄₃ ♏₅ **G** ☉₅ ♏₁ ♎₂ ♂₁





Hmloviny NGC 7000 „Severná
Amerika“
IC „Pelikán“
LABUŤ



Collinder 399
Brocchiho kopa – „Ramienko“
LÍŠKA



M 13
GH
HERKULES



Žiar nad Hronom, jarné
prázdniny 2019



„Hviezdy na dotyk“



Nitriansky samosprávny kraj, Krajské osvetové stredisko v Nitre
Miestna organizácia Slovenského zväzu astronómov v Nitre

Hviezdy na dotyk

zážitková noc s astronómiou

12. júla 2019

vo hviezdárni KOS v Nitre, Fatranská 3

17.00 – 19.30
príďte spoznať tajomstvá vesmíru do nafukovacieho
planetária alebo v hravých astro-dielňach
vstup do planetária o 17.00 a 18.15
- objednajme si miesto vopred

20.00 – 21.15
rozprávanie o prvom pristáťí ľudí na Mesiaci,
oslavujeme 50. výročie

21.15 – 23.15
v prípade priaznivého počasia vo hviezdárni
pozorujeme Mesiac, Jupiter, Saturn a hviezdy

vložné 1,00 € do planetária
a 1,00€ do hviezdárne (na prednášku a pozorovanie)
do planetária sa nahláste na 0911 540 016 alebo jana.ondruskova@kosnr.sk

Podujatie z verejných zdrojov podporil Fond na podporu umenia

viac na www.kosnr.sk

u. Entita
na podporu
umenia

KOS
KRAJSKÉ OSVETOVÉ STREDISKO
v NITRE



„HVIEZDY NA DOTYK“

Intergalaktický test
astronautov

Oblasti

Zmyslová

- Zrak
- Sluch
- Čuch
- Chuť
- Hmat

Kondičná

Intelektuálna – IQ testy

Umelecko – technická







Dobrodružstvo v
prenosnom digitálnom
planetáriu pripravil
pre záujemcov Mgr.
Karol PETRÍK



Nitriansky samosprávny kraj, Krajské osvetové stredisko v Nitre
Miestna organizácia Slovenského zväzu astronómov v Nitre
Mesto Šaľa a Mestské kultúrne stredisko Šaľa – KS Večierka

Večer s astronómiou v Šali

štvrtok 5. 9. 2019, 19.00 – 22.00

v Mestskom kultúrnom stredisku Šaľa – Večierka,
Družstevná 3

PROGRAM

- 19.00 – 20.00 PREDNÁŠKA Jesenné súhvezdía a ich objekty
- 20.00 – 22.00 POZOROVANIE OBLOHY ĎALEKOHLADMI
- 20.00 – 22.00 PREMIETANIE ODBORNÝCH FILMOV
- INDIVIDUÁLNE ASTRO-PORADENSTVO





Nitriansky samosprávny kraj, Krajské osvetové stredisko v Nitre
Miestna organizácia Slovenského zväzu astronómov v Nitre
Mestské stredisko kultúry a športu p.o. Zlaté Moravce

Večer s astronómiou v Zlatých Moravciach

štvrtok, 3. 10. 2019, 18.30 – 21.30

v Mestskom stredisku kultúry a športu Zlaté Moravce

PROGRAM

- 18.30 – 19.30 **PREDNÁŠKA** Jesenné súhvezdia a ich objekty
- 19.30 – 21.30 **POZOROVANIE OBLOHY** ĎALEKOHĽADMI
- 19.30 – 21.30 **PREMIETANIE ODBORNÝCH FILMOV**
- **INDIVIDUÁLNE ASTRO-PORADENSTVO**





Krajské kolo súťaže ČVOH



Nitriansky samosprávny kraj, Krajské osvetové stredisko v Nitre
Miestna organizácia Slovenského zväzu astronómov v Nitre

Deň hviezdárne v KOS

16. 3. 2019 / sobota / 16.00 – 20.00

Krajské osvetové stredisko v Nitre, Fabranská 3

ZÁŽITKOVÉ POPOLUDNIE S PRVÝM SLOVENSKÝM
KOZMONAUTOM IVANOM BELLOM

- PREDNÁŠKY
Blízky Mesiac
Prvé pristátie ľudí na Mesiaci – 50. výročie
- POZOROVANIE OBLOHY
- METEORITY si môžete zakúpiť
- ĎALEKOHLADY FIRMY TROMF PIAROVÁ B. Bystrica
poradenstvo, predaj príslušenstva k astronómii
- SÚŤAŽ O ASTRO-DARČEKY
- DETSKÝ VESMÍRNY DEŇ tvorivé dielne od 3 rokov
- VESMÍR OČAMI DETÍ výstava súťažných prác

vstupné 0,50 € na celé popoludnie











Prof. RNDr.
Vladimír
PORUBČAN DrSc.



Meteorit RUMANOVÁ



Dobytí jižního hvězdnatého ráje



Petr Horálek :: Nitra :: 28. oktobra 2015





Ďakujem za pozornosť

Mária Záborská



Mesiace a roky ubiehajú – sú stále vzdialenejšie,
ale krásna chvíľa presvetľuje celý život.
Okamih nepodlieha času.

Voltaire

