

jeden rok na seneckej hvezdárni

Čestné uznanie od SAS pri SAV



Naša činnosť

- pozorovania pre verejnosť
- pozorovanie nebeských úkazov
- mobilné planetárium
- tvorba SK dabingov
- astroprednášky
- planétka SENEK (okt. 2018)
- astroškola



Naša činnost

- AMOS
- astronávštevvy
- S*A*P
- workshopy
- spoločenské udalosti
- IOAA 2019



2019

A solid blue horizontal bar spanning the entire width of the page at the bottom.

január

100 hodín astronómie v Senci

Premietanie v planetáriu **Zo Zeme do Vesmíru** od ESO Supernova a **Úžasné planéty** od Hvezdárne a planetária Brno. Pozorovanie Slnka a nočnej oblohy.



PROGRAM planetária: 12. január 2019

14:00 - Zo Zeme do Vesmíru (SK dabing, ostatní rezervácia)

15:00 - Zo Zeme do Vesmíru (SK dabing, ostatní rezervácia)

16:00 - A Földről az Univerzum határáig (HU azúrk, helyi nyelvű szöveges)

17:00 - Úžasné planéty (CZ dabing, ostatní rezervácia)

18:00 - Úžasné planéty (CZ dabing, ostatní rezervácia)

PROGRAM pozorovanie: 12. január 2019

14:00 - 16:00 - pozorovanie Slnka (dáv rezervácie)

17:00 - 23:00 - pozorovanie nočnej oblohy (dáv rezervácie)



Maximálna kapacita planetária je 29 osôb, rezervácie na tel. č. 0918 622210



január

Úplné zatmenie Mesiaca - pozorovanie pre verejnosť



február

Astroprednáška - **Dušan Majer : SpaceX história, súčasnosť a budúcnosť**

Popularizátor, odborník na kozmonautiku a šéfredaktor internetového portálu kosmonautix.cz

SENECX



február

Jarné prázdniny v planetáriu

Orientácia na oblohe, premietanie filmov **Zo Zeme do Vesmíru** a **Fantóm vesmíru**. Po premietaní večerné pozorovanie



marec

Astroprednáška - **Mgr. Jana Plauchová : Zázrak, že sme tu**

Autorka vedecko-fantastických románov a pracovníčka Krajskej hvezdárne a planetária Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom



marec

Deň hviezdárni a planetárií 2019

Premietanie v planetáriu a večerné pozorovanie oblohy



DEŇ HVEZDÁRNÍ A PLANETÁRIÍ
17. marec 2019
na Slovensku
Program planetária:



17:00 h
Aktuálne na oblohe
film:
Úžasné planéty
(od úvodu, CZ dabing 45 min)



19:00 h
Aktuálne na oblohe
film:
Hľadanie mimozemského života
(od úvodu, CZ dabing 45 min)

Maximálna kapacita planetária je 20 osôb, rezervácie na tel.: 0918 642210



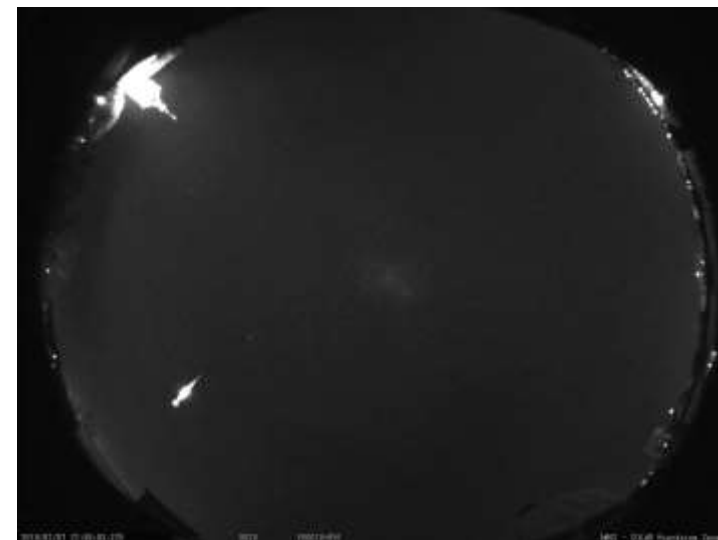
Pozorovanie nočnej
oblohy od 20:00 h



apríl

Astroprednáška - **doc. RNDr Juraj Tóth, PhD. : AMOS – globálna meteorická sieť**

Prodekan pre vedu, výskum a zahraničné vzťahy, FMFI Univerzity Komenského v Bratislave.
Vedúci projektu globálnej meteorickej siete AMOS



máj

First May

Premietanie v planetáriu. Hvezdáreň a planetárium boli plné záujemcov o astronómiu



FIRST MAY
PRICHÁDZA DO SENECKÉHO PLANETÁRIA

Program planetária- 1.máj 2019:
17:00 h
Aktuálne na oblohe
film:
Neuveriteľný Vesmír
(od štúdia, CZ dabing 30 min)

19:00 h
Aktuálne na oblohe
film:
Fantóm Vesmíru
(od 12 rokov, SK dabing 30 min)

Maximálna kapacita planetária je 20 osôb, rezervácie na tel.: 0938 622210



máj

Deň matiek - každý rok už od 2014

Pozorovanie pre verejnosť na akcii Míľa pre mamu 2019. Ďalekohľady na Slnko pripravené, ale počasie nám neprialo. Slnko sa schovalo za mraky, potom sa rozpršalo



máj

Astroprednáška - **RNDr. Ladislav Kómar, PhD.**,: Svetelné znečistenie – problém, ktorý sa dá vypočítať

Absolvent Fakulty Matematiky, Fyziky a Informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. Vedecký pracovník Slovenskej akadémie vied



jún

Medzinárodný deň detí

Planetárium pre deti **Nájdí svoje súhvezdie** a premietanie filmu **Zo Zeme do Vesmíru**.
Pozorovanie Slnka



Program planetária- MDD 1.jún 2019:

10:00 h
Nájdí svoje súhvezdie
film:
Zo Zeme do Vesmíru
(od 6 rokov, EE, dĺžka: 30 min)

11:00 h
Takáto meg a csillagképek
film:
A Földtől az Univerzum határáig
(6 éves kortól, EE, dĺžka: 30 min)

12:00 h
Nájdí svoje súhvezdie
film:
Zo Zeme do Vesmíru
(od 6 rokov, EE, dĺžka: 30 min)

Maximálna kapacita planetária je 20 osôb, rezervácie na tel.: 0918 622210



jún

Astronávšteva - **Fulldome Festival Brno FFB 2019** – každý rok už od 2015

Medzinárodná prehliadka a súťaž najnovších filmov pre planetáriá



jún

Astroprednáška - **Pavel Gabzdyl: Odvrátená strana Mesiaca**

Popularizátor a fotograf z Hvezdárne a planetária v Brne



jún

Astroškola – pozorovanie Slnka



základná škola Blatné



materská škola Tvrdošovce



jún

S*A*P – Senecké Astro Praktikum

... alebo prines si svoj ďalekohľad



júl

Moon Fest 2019 - Čiastočné zatmenie Mesiaca - pozorovanie pre verejnosť



Maximálna fáza zatmenia Mesiaca
16.7.2019 23:52 NZ00/1000 Sony A7
SOLAR Hvezdáreň Senec



júl

Moon Fest 2019

Premietanie v planetáriu a výstava Apollo venovaná k 50. výročiu pristátia ľudí na Mesiaci
(exponáty zapožičal Štefan Méry)



júl

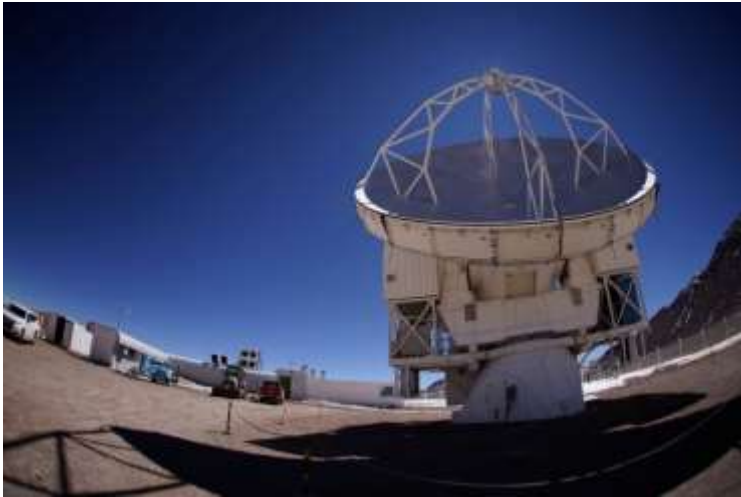
Astronávšteva – **MTT 2019**

Stretnutie astronómov amatérov z celého Maďarska



august

Astronávšteva - **APEX (Atacama Pathfinder EXperiment) & The Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA)**



august

Astroškola – pozorovanie Slnka



letný tábor MC Senecké a ŠC BASIC zo Senca

september

ESO workshop - **Vedecký veľtrh 2019**

Ukážky napr.: ako funguje ďalekohľad, ako funguje zrkadlový systém 40m ELT ďalekohľadu, ako použiť infračervenú kameru v astronómii



september

Astroprednáška - **RNDr. Vladimír Wagner, CSc.**,: Ako a kde vznikli chemické prvky

Jadrový fyzik z Ústavu jadrovej fyziky AV ČR



150. rokov periodického zákona



september

Premiéra filmu **Slnko – naša živá hviezda** od ESO Supernova **v slovenskom jazyku**

Slovenský dabing vyrobilo **SOLAR Hvezdáreň Senec** s finančnou podporou BSK a z 2% daní,
komentár nahovorila **Judit BÁRDOS**



október

Astroprednáška - **Mgr. Jiří Šilha PhD.,: Optické pozorovania kozmického odpadu na Slovensku**

Vedecký pracovník FMFI UK s primárnym zameraním na výskum kozmického odpadu



október

Astronávšteva - **Astrofilm 2019**

Boli sme si vypočuť Mgr. Marianu Kováčovú z Centrum Slniečko n.o. a jej prestavenie malého Kozma. Máme záujem spolupodieľať sa na vytvorení náučno-výchovného programu pre hvezdárne a planetária na Slovensku, aby sa **Kozmo** dostal čo najbližšie k deťom



október

Rekonštrukcia hvezdárne

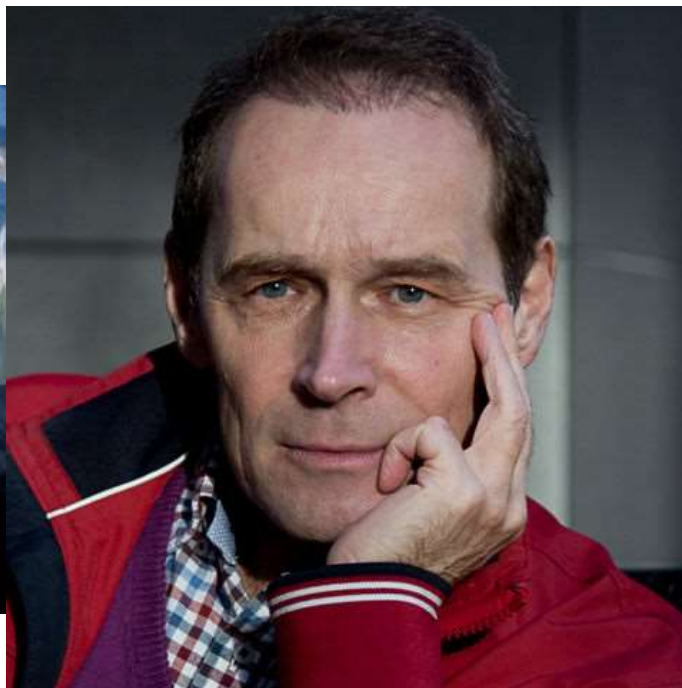
Vďaka podpore mesta Senec sme v roku 2018 namaľovali vonkajšiu časť seneckej kupoly a tento rok sme ju vynovili z vnútra



október

Premiéra filmu **Úžasné planéty** od Hvezdárne a planetária Brno **v slovenskom jazyku**

Slovenský dabing pripravilo **SOLAR Hvezdáreň Senec** z 2% daní, komentár nahovoril **Ján GALLOVIČ**



november

Prechod Merkúra pred Slnčným diskom – pozorovanie pre verejnosť



november

Astroprednáška – **Petr Horálek: Klenoty chilské oblohy**

Fotoambasádor ESO, astrofotograf, popularizátor astronómie



Foto: P. Horálek

november

Týždeň Vedy

Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským Alberta Molnára Szencziho. Planetárium – premietanie filmu **Späť na Mesiac ...Navždy** a program pre deti



december

Vianočné prázdniny

Premietanie v planetáriu **Úžasné planéty** od Hvezdárne a planetária Brno v slovenskom jazyku

Senecká premiéra filmu **Europe to the Stars**



IOAA 2019

International Olympiad on Astronomy and Astrophysics 2019

Medzinárodná olympiáda z astronómie a astrofyziky 2019

4. augusta 2019 sme sa stali spolu s dvoma členmi amatérskej hvezdárne UMa Astronomy v Blahovej súčasťou **hodnotiaceho tímu** XIII. Medzinárodnej olympiády z astronómie a astrofyziky IOAA 2019, ktorá sa tento rok konala v susednom Maďarsku. Ako **technickí asistenti** sme mali na starosti **zabezpečenie a hodnotenie práce s ďalekohľadom** počas nočného pozorovania účastníkov olympiády. Vidieť 88ks ďalekohľadov na jednej ploche, s ktorými pracuje viac než 260 študentov z celého sveta, je skvelý zážitok

IOAA 2019



Radosław Łascsák – bronz medal

Samuel Amrich – bronz medal

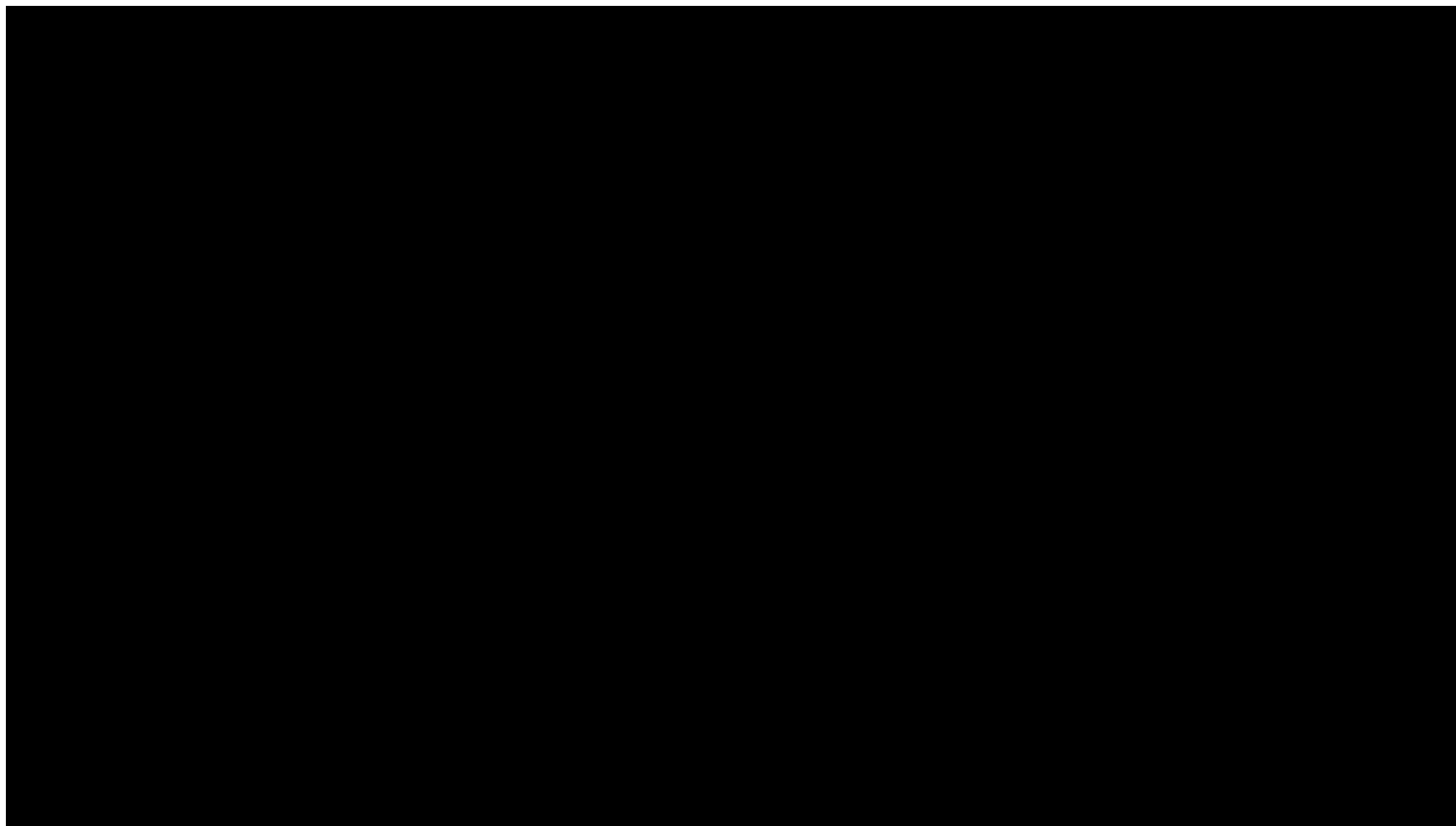
Robert Jurenka – bronz medal

Ronald Dobos – honours

Samuel Buranský - honours



IOAA 2019



zdroj: https://www.youtube.com/watch?v=gk-3v_ktX0c

d'akujem za pozornosť

linky na filmy a SK dabing

- Slnko – naša živá hviezda
 - film: <https://www.eso.org/public/germany/videos/The-Sun-show/>
 - dabing: <http://gofile.me/6AMew/ezqcDv3jR>
 - komentár nahovorila: Judit Bárdos
- Úžasné planéty
 - film: <https://www.brnoplanetarium.com/amazingplanets/>
 - dabing: <http://gofile.me/6AMew/Aq8UHG8wO>
 - komentár nahovoril: Ján Gallovič
- Neuveriteľný vesmír (dabing pripravilo **SOLAR Hvezdáreň Senec** v roku 2020 s finančnou podporou nadácie VÚB a z 2% daní)
 - film: https://www.brnoplanetarium.com/incredibleuniverse/?fbclid=IwAR3GytmZSNFLtfNIUQPPpQ0jENmsiEQAQz-sBKwvbErJ4JTHr8u_oUb2MSM
 - dabing: <http://gofile.me/6AMew/24hkxPDnA>
 - komentár nahovoril: Ján Gallovič

IOAA 2019 – bonus video



zdroj: <https://www.youtube.com/watch?v=rBm-9S5W0gs>