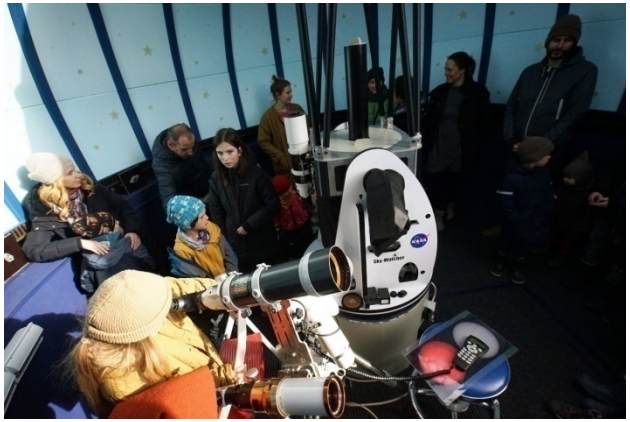
Pozorovanie Slnka a premietanie v planetáriu

03. február 2024

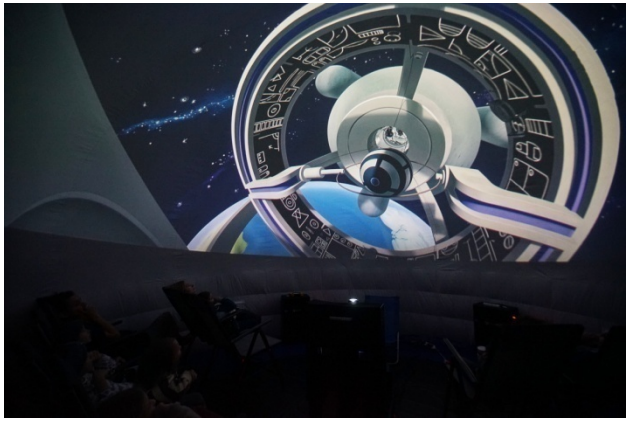
Domoškola Pezinok

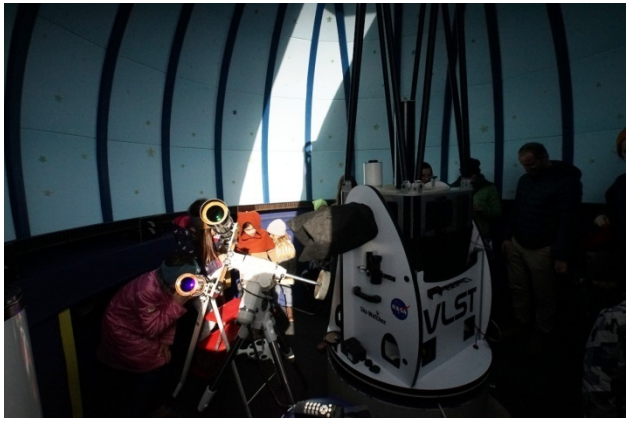
















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Pozorovanie Slnka
a premietanie v planetáriu

03. február 2024

Skauti Trnava















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astronávšteva

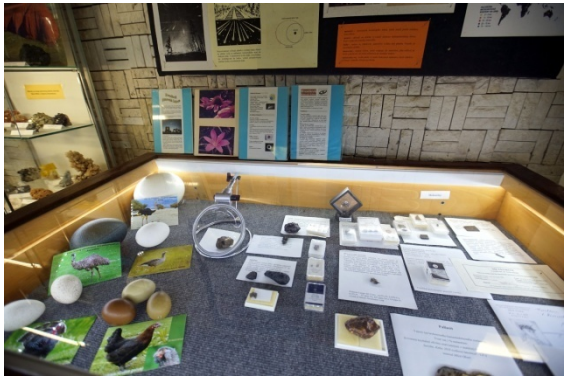
27. február 2024

Hvezdáreň v Rimavskej Sobote





SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk











Jarné prázdniny v planetáriu

02. – 04. Marec 2024

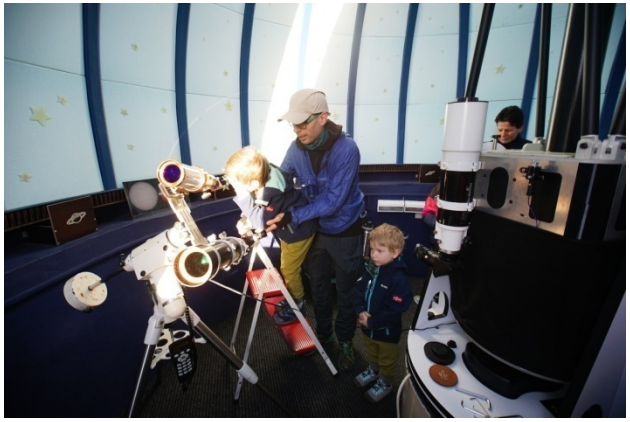
Uplynulo už 100 rokov od uvedenia do prevádzky prvého planetária na svete. O tom, kedy a kde sa to stalo, sa dozviete v programe seneckého planetária. Prostredníctvom simulácie Vám ukážeme aktuálne dianie na hviezdnej oblohe. Na najmenších objavovateľov vesmíru sa už teší KOZMO aj Ing. Elon a tí starší si môžu pozrieť seneckú premiéru nového filmu: "Temná strana svetla"



SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

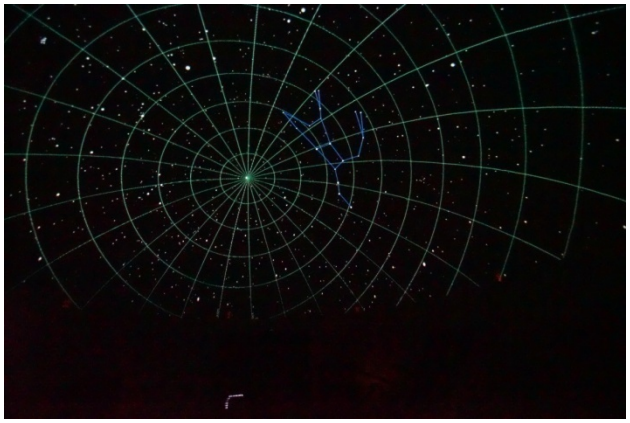












Počas 3 dní prázdninového planetária ste mali možnosť vidieť: 88 súhvezdí, 7 programov planetária, 1 premiéru filmu, 1 Slnko a 1 kométu. Ďakujeme ☺

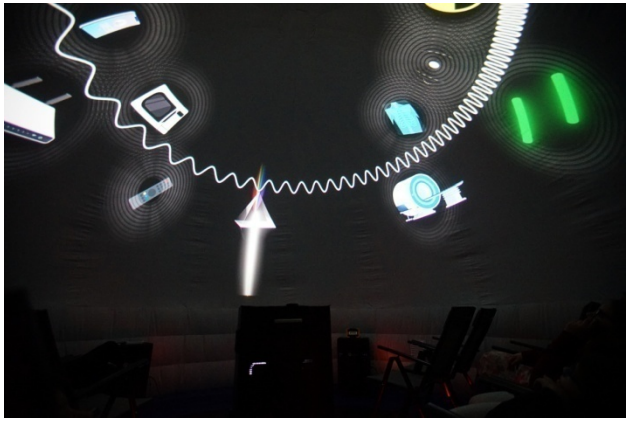
















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroškôlka

06. marec 2024

Senec

Szenczi Molnár Albert óvoda

Materská škola Alberta Molnára Szencziho













SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Deň hvezdární a planetárií

17. marec 2024

Senec

Aj keď občas bolo pri ďalekohľadoch menej miesta, návštevníci mali možnosť pozorovať Mesiac a planétu Jupiter. Tí, čo vydržali najdlhšie, mali možnosť pozorovať aj kométu 12P/Pons-Brooks.















Čo vieš o hviezdach?

27. marec 2023

Okresné kolo vedomostnej súťaže pre okres Senec a Pezinok s názvom Čo vieš o hviezdach?, ktoré organizuje Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove v spolupráci s občianskym združením SOLAR Hvezdáreň Senec. Súťaž je určená pre žiakov so záujmom o astronómiu - od 4. ročníka ZŠ až po stredné školy.

Na vedomostnej súťaži sa zúčastnilo 21 žiakov z pezinského a seneckého okresu. Aj keď vyhrať nemohli všetci, veríme, že každý z nich si užil náš sprievodný program v planetáriu, senecké pirôžky aj pozorovanie Slnka.
Výhercom gratulujeme.















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Pozorovanie Slnka
a premietanie v planetáriu

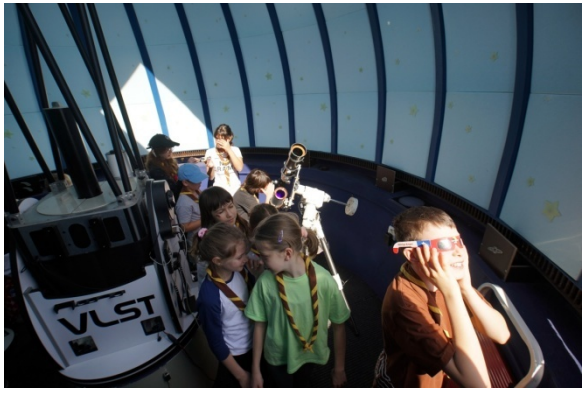
13. apríl 2024

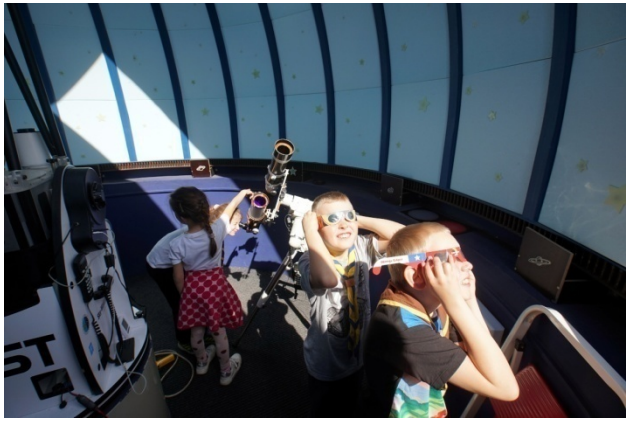
Skauti - 1. voj vĺčat Okahawa Trnavy















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astronomický WORKSHOP

20. apríl 2024

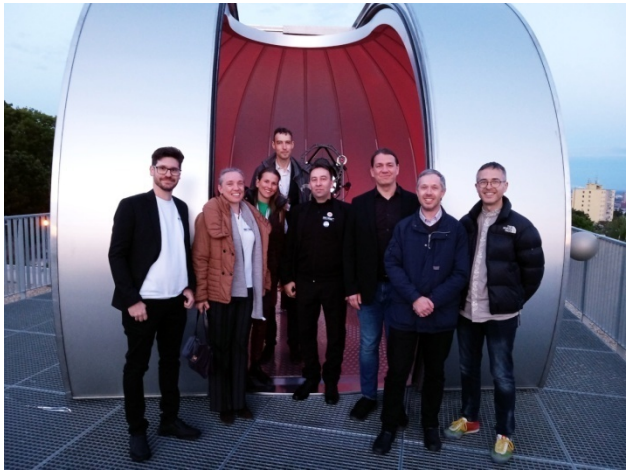
Predstavili činnosť združenia SOLAR Hvezdáreň Senec na študentskom Astronomickom WORKSHOP-e, ktoré už 11 rokov organizujú študenti MatFyz-u.



Observatórium Deutsche Schule Bratislava

25. apríl 2024

Dostali sme pozvanie na slávnostné otvorenie novej hvezdárne v Bratislave, ktorá sa nachádza na Deutsche Schule Bratislava.















Noc s Andersenom

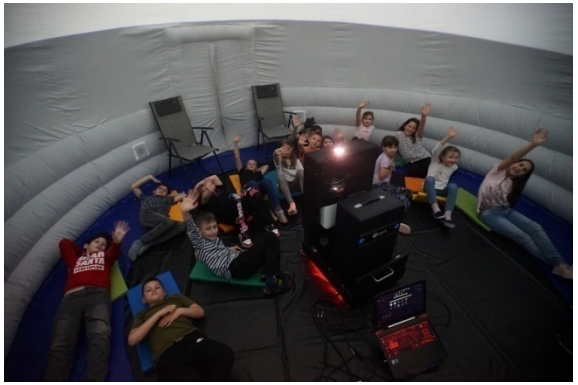
Dve piatkové noci sa na ZŠ s VJM A. Molnára Szenciho niesli v duchu Andersenových príbehov. Tie vesmírne príbehy sa odohrali aj v planetáriu.

26. apríl 2024





03. máj 2024













SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Pozorovanie Slnka

04. máj 2024

Tvrdošovce

Príjemné posedenie pri jazere Bara v Tvrdošovciach, zišli sa rodiny s deťmi, skauti, dobrovoľní hasiči. Popri rôznom sprievodnom programe sme pozorovali aj Slnko.









Polárna žiara

10. máj 2024

Senec

















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Míľa pre mamu - Pozorovanie Slnka

11. máj 2024

Senec

Pozorovanie Slnka počas podujatia Míľa pre mamu, ktorá sa koná každý rok pri oslavách dňa matiek. Popri rôznom sprievodnom programe sme pozorovali aj Slnko.









Fulldome Festival Brno 2024

4. – 6. Jún 2024

Brno

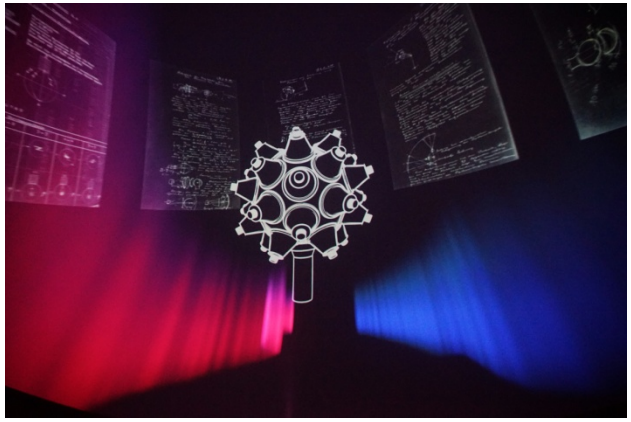
Zúčastnili sme sa na FFB Fulldome Festival Brno. Aj tento rok sme mali možnosť vzhliadnuť to najlepšie z najlepšieho vo fulldome produkcii. V súťažnom bloku krátkych filmov predstavili svoju tvorbu pod názvom Digital skychology aj kolegovia z Krajskej hvezdárne a planetária Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom.

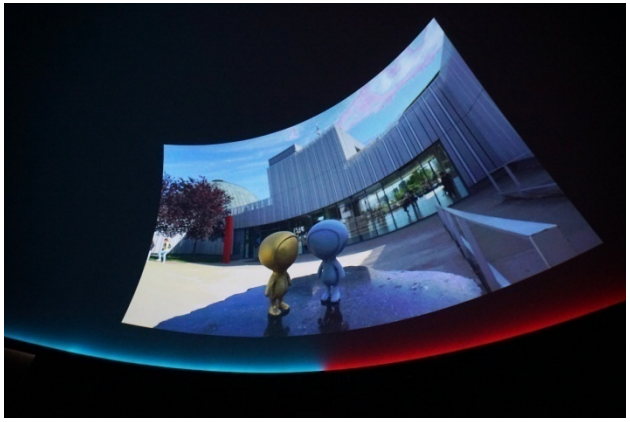














SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

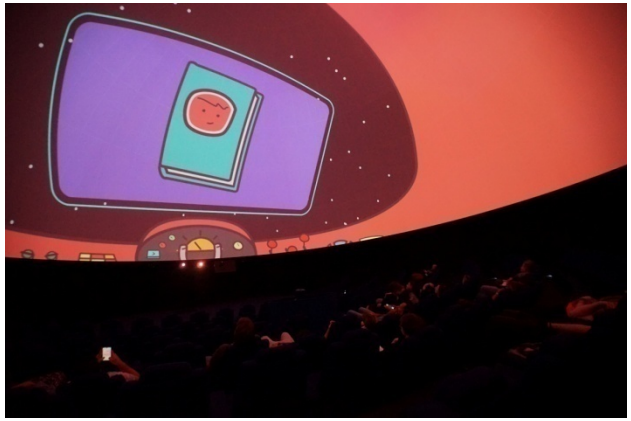
Fulldome Festival Brno 2024

4. – 6. Jún 2024

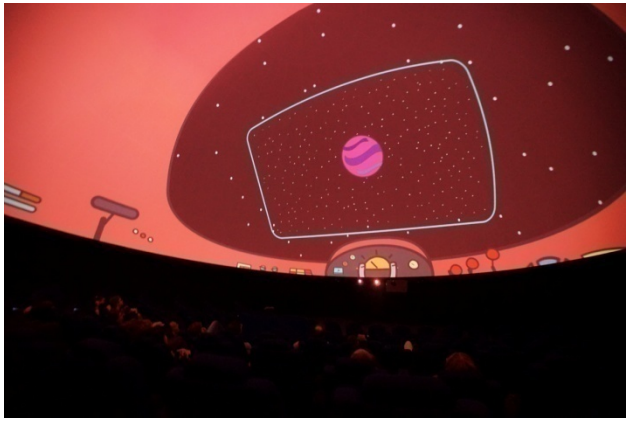
Brno

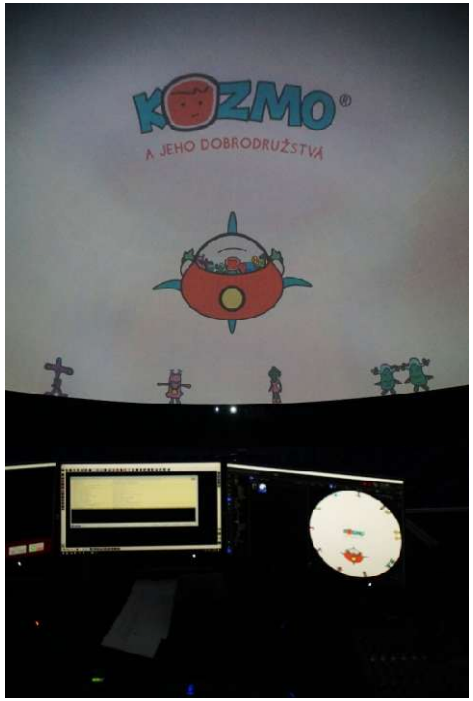
Mimo oficiálneho programu festivalu sa nám podarilo zorganizovať aj krátku prezentáciu pre účastníkov festivalu a predstaviť im projekt Kozmo a jeho dobrodružstvá.











Astronávšteva – Spacemanic

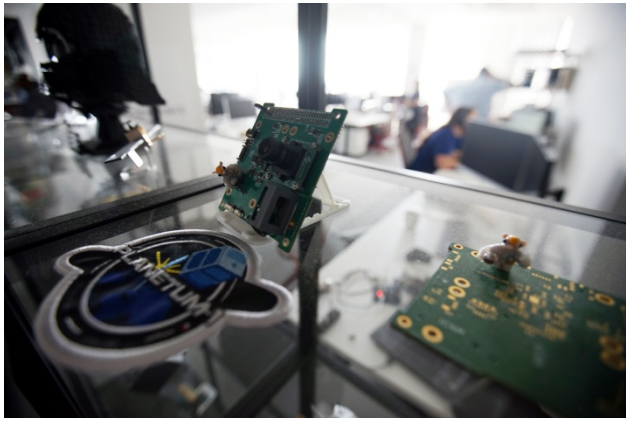
6. jún 2024

Brno

V Brne sme dostali pozvánku do priestorov Spacemanic a nazreli do zákulisia nanosatelitných technológií.















70 rokov CERN

Inšpirácia pre budúcnosť.

10. jún 2024

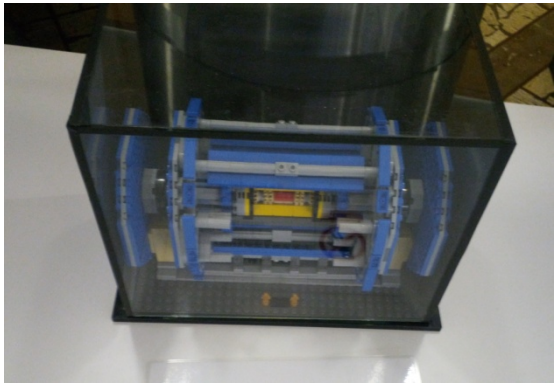
Bratislava

Pekná výstava a zaujímavé prednášky.





SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

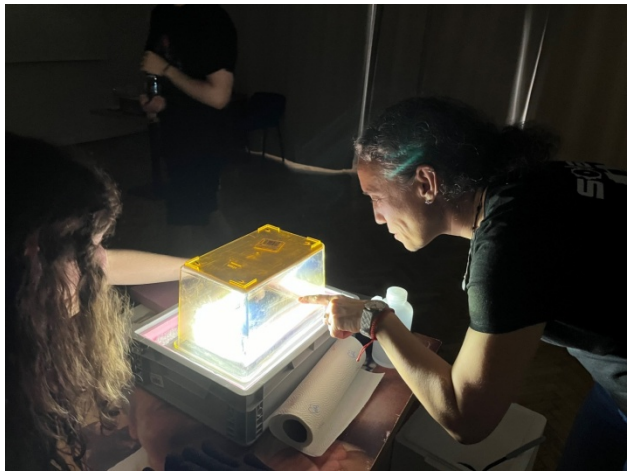






Samozrejme stavba hmlových komôr, v ktorom sme mali možnosť sledovať pohyb častíc.





Astrotábor

na seneckej hvezdárni

09. júl 2024

-Akadémia digitálnych zručností
-KID Genius Senec

Premietanie v planetáriu, pozorovanie Slnka a prednáška o vesmíre v podaní Tempus Universum.



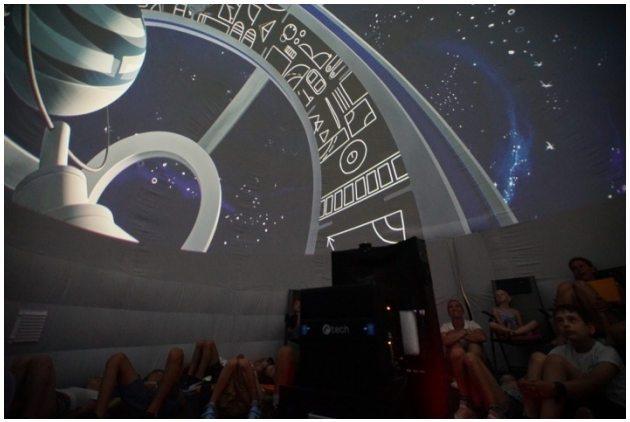
SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk













Astroškola

na seneckej hvezdárni

16. júl 2024

-Akadémia digitálnych zručností

Premietanie v planetáriu, pozorovanie Slnka.

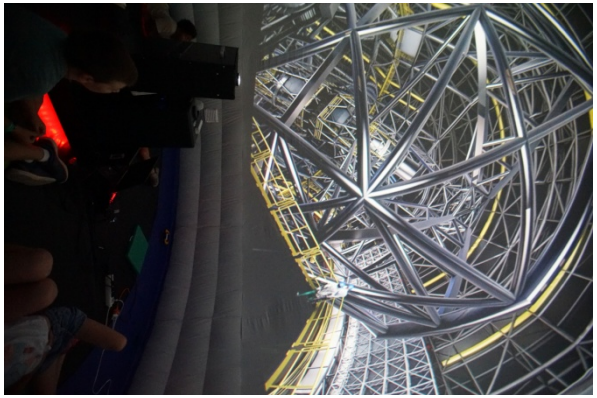














SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroprednáška

17. júl 2024

Prednáša: RNDr. Roman Nagy, PhD.
Téma: Ďalekohľad Jamesa Webba
v časopriestore















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroprednáška

24. júl 2024

Prednáša:
prof. RNDr. Branislav Sitár DrSc.
Téma:
Čo prináša CERN svetu a Slovensku



SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk









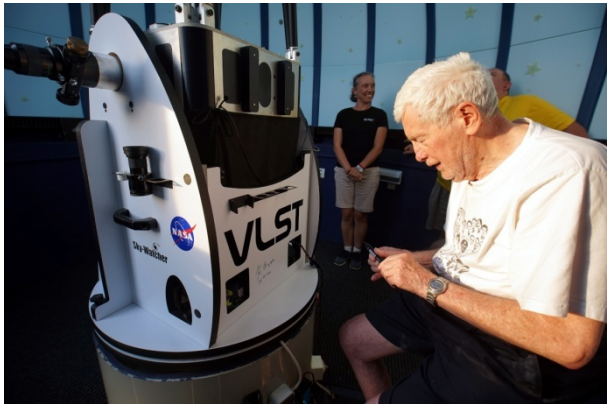




41. Ebicykl
Slovenské nekonečno

25. – 26. júl 2024

V júli nás navštívila cyklistická expedícia astronómov a priaznivcov astronómie. Na dvoch kolesách už 41 rokov organizujú spanilé jazdy od hvezdárne k hvezdárni. Tento ročník Ebicykla mal svoju trasu naplánovanú aj cez Senec. Pre SOLAR Hvezdáreň Senec bola veľká česť hostiť účastníkov Ebicykla a aj samotného Dr. Jiřího Grygara, známeho legendárneho popularizátora astronómie, ktorý pri tejto príležitosti podpísal ďalekohľad VLST (Very Large Senec Telescope). Motorizovaný sprievod a organizácia expedície Slovenské nekonečno boli pod taktovkou Slovenského zväzu astronómov. Priestory školy sa zaplnili bicyklami najrôznejších konštrukcií od klasických "favoritov" po moderné elektrické a ani tandem bicykel nechýbal. Každý z účastníkov bol niečím výnimočný, ako napríklad Vítězslav Dostál - cestovateľ a cyklista, ktorý v rokoch 1994-1997 ako prvý Čech obišiel zemeguľu na bicykli, alebo páter Pavel Gábor - zástupca riaditeľa výskumnej skupiny Vatikánskeho observatória v Tucson USA a dokonca aj spoluobjaviteľ planétky SENEC Adrián Galád z FMFI UK v Bratislave. Veľké poďakovanie patrí ZŠ s VJM A. Molnára Szencziho za súčinnosť s prípravou tejto výnimočnej udalosti.

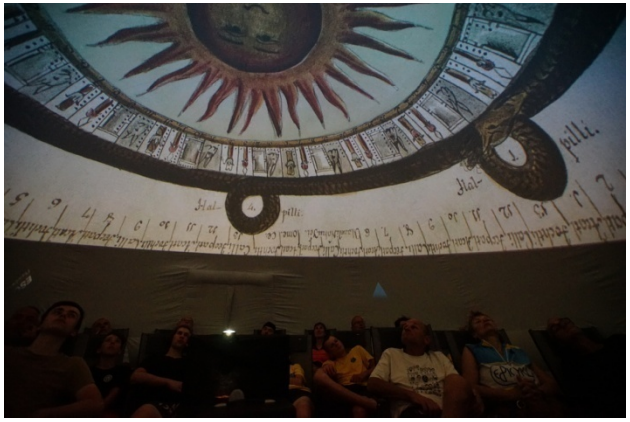






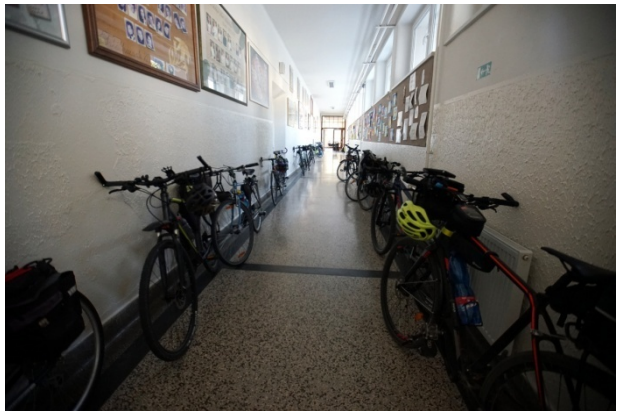











SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroškola

na seneckej hvezdárni

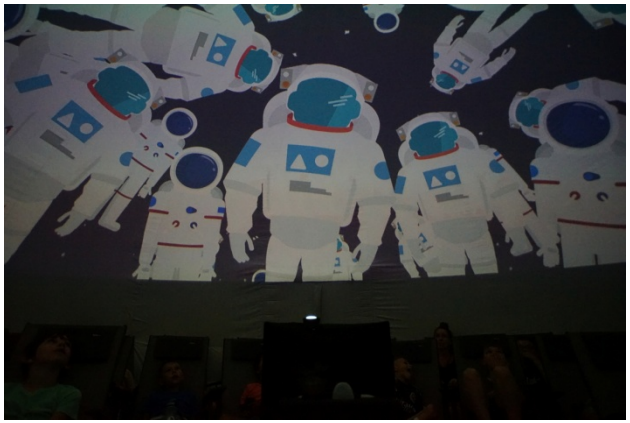
25. júl 2024

-KID Genius Senec

Premietanie v planetáriu, pozorovanie Slnka.









Astroprednáška

31. júl 2024

Prednášajú:
Mgr. Samuel Kováčik PhD & Mgr. Juraj Tekel PhD.
Téma: Kto príde po Einsteinovi?

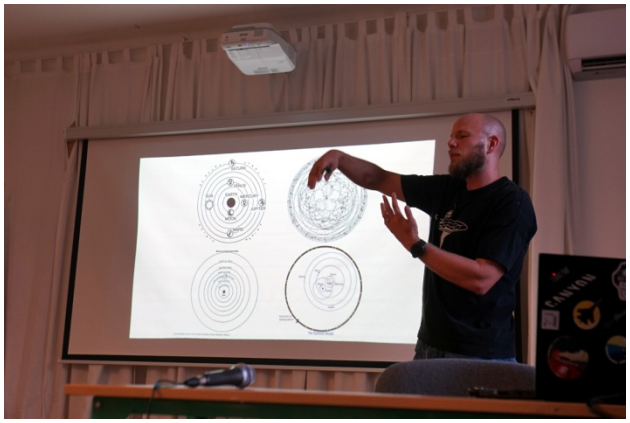














SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroprednáška

07. august 2024

Prednáša: Mgr. Miriam Jarošová PhD.

Téma: Meteorológia verzus astronómia









SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroškola

na seneckej hvezdárni

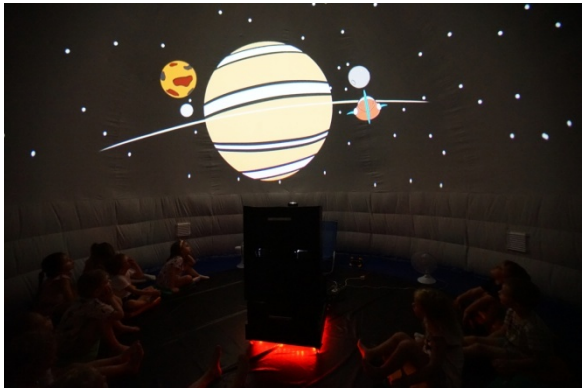
12. august 2024

<u>- Montessori Senec</u>





SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

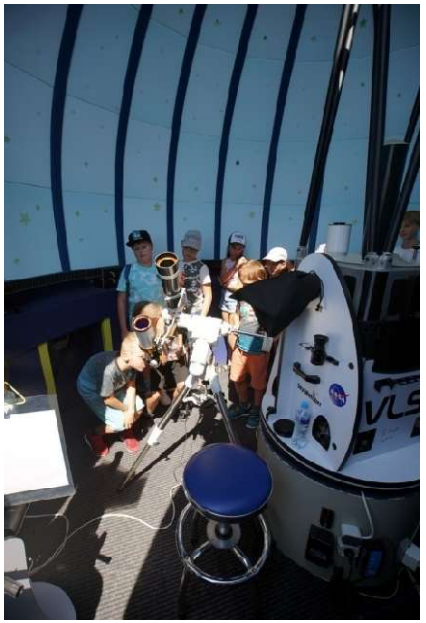




<u>-Akadémia digitálnych zručností</u>

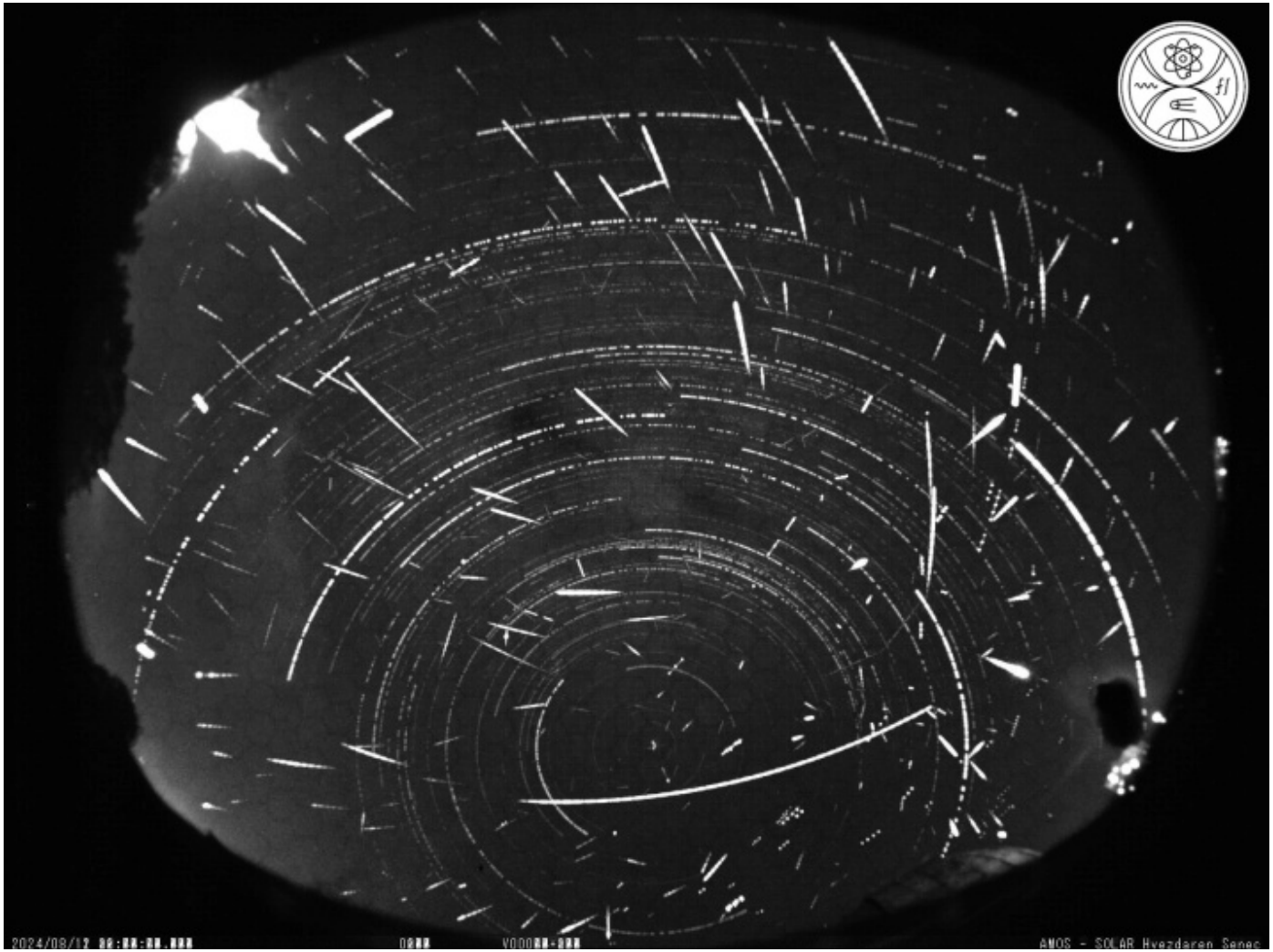






Perzeidy 2024

12. -13. august 2024



SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroškôlka

14. august 2024

Senec

Szenczi Molnár Albert óvoda

Materská škola Alberta Molnára Szencziho















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroprednáška

14. august 2024

Prednáša:
Daniel Štefánik - študent FMFI UK

Téma: Misia Gaia











Astroškola

na seneckej hvezdárni

19. august 2024

Senecké planetárium plne obsadené.







- Rodinné centrum Senecké Slniečko



- Môj Domček





SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astroprednáška

21. august 2024

Prednáša:
Dušan Majer - https://kosmonautix.cz/

Téma: Super Heavy a Starship













SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Planetárium

Slovenský dabing full dome filmu:

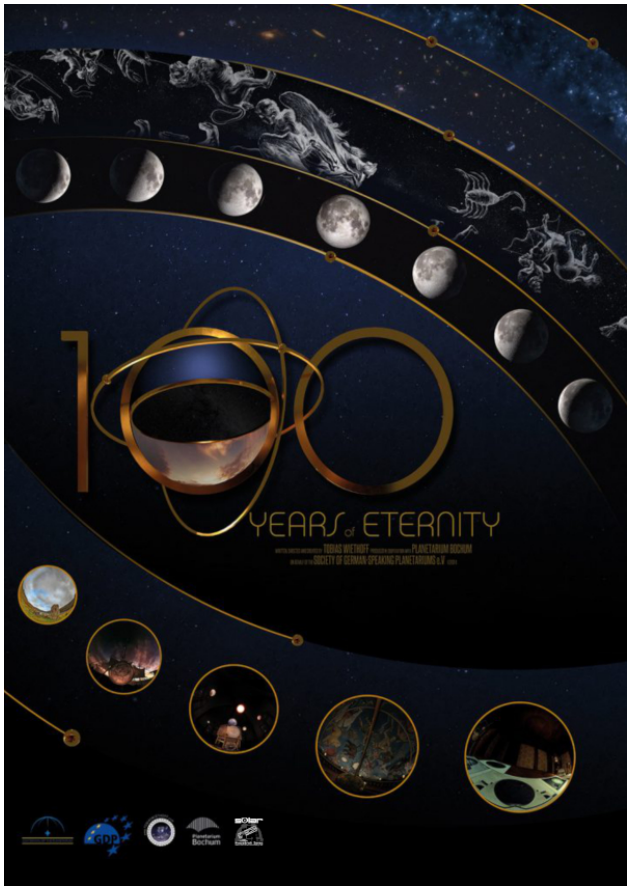
100 rokov večnosti

-ktorý produkoval Tobias Wiethoff a Planetárium Bochum v mene Society of German-speaking Planetariums eV (GdP) vyrobil SOLAR Hvezdáreň Senec.

Finančne podporil Bratislavský samosprávny kraj, dofinancovanie bolo zrealizované z 2% združenia.

Komentár nahovoril **Martin KAPRÁLIK**





SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Premiéry v planetáriu

07.-08. September 2024

Uplynulo už 100 rokov od uvedenia do prevádzky prvého planetária na svete. O tom, kedy a kde sa to stalo, sa mohli návštevníci dozvedieť v programe seneckého planetária. Prostredníctvom simulácie sledovať aktuálne dianie na hviezdnej oblohe. Na najmenších objavovateľov vesmíru sa tešil KOZMO aj Ing. Elon a tí starší si mohli pozrieť senecký premiéru nových filmov:
COSMONAUTE - záchranná misia a 100 rokov večnosti.

100 rokov večnosti - slovenský dabing nahovoril Martin Kaprálik, finančne podporili Bratislavský samosprávny kraj a 2% z Vašich daní.

COSMONAUTE – záchranná misia – vďaka finančnej podpore mesta Senec a 2% z vašich daní sme mohli predstaviť nový príbeh o priateľstve, objavovaní a ochrane prírody.

SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk





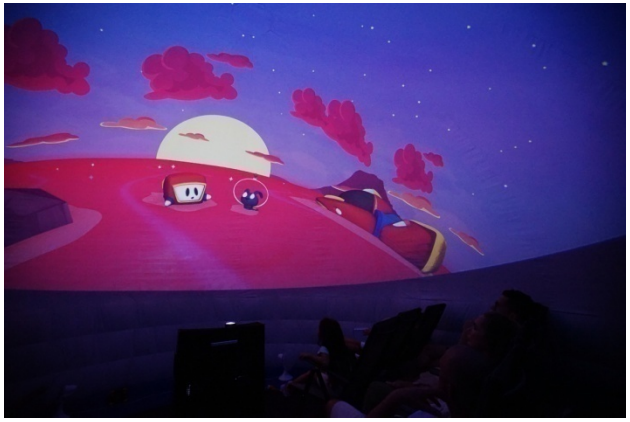

















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Senecký ďalekohľad

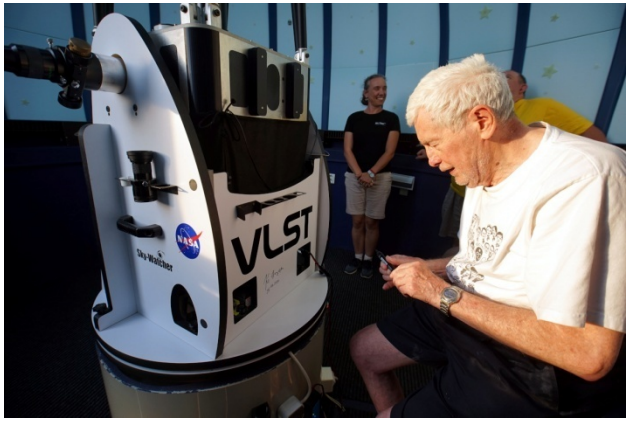
17. September 2024

Senecký ďalekohľad VLST – Very Large Senec Telescope oslávil svoje 10 narodeniny.









Astronávšteva

Gymnázium Cheb

September 2024

















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk



















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Astrofilm 2024

22.- 24. október 2024

Koncom októbra sa v KSC Fontána v Piešťanoch konal 18. ročník Medzinárodného filmového festivalu Astrofilm. Medzinárodná súťaž filmov s astronomickou tematikou bola obohatená o zaujímavé prednášky. Porota hodnotila 14 filmov a odovzdaná bola aj Csereho cena SAS pri SAV, ktorú získal Ing. Róbert Barsa. Čestné uznanie SAS pri SAV s plaketou za mimoriadny prínos pri organizovaní Astronomickej olympiády na Slovensku bolo udelené RNDr. Ladislavovi Hricovi, CSc. a RNDr. Márii Hricovej Bartolomejovej.
– Cenu primátora získal film The Great Solar System Adventure.
– Cenu generálneho riaditeľa Slovenskej ústrednej hvezdárne Hurbanovo získal film Úžasná sféra.
– Cenu diváka si odniesol film Digitálna Skychológia (Magické farby severu).













Týždeň vedy 2024

19. november 2024

V planetáriu na Základnej škole s VJM Albera Molnára Szencziho v Senci to bola samá veda, rozprávkovou aj vedeckou formou. Hlavná téma: kozmonautika a lietanie vo vesmíre. A zažili sme aj skvelú bubnovačku, ktorú zorganizovalo Centrum Slniečko, n.o.. Ďakujeme a tešíme sa aj na budúcoročný týždeň vedy.















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Fulldome Slovakia 2024

21. november 2024

V priestoroch Krajskej hvezdárne a planetária Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom sa uskutočnil prvý ročník podujatia FULLDOME SLOVAKIA 2024. Počas podujatia prebehlo neformálne stretnutie členov Asociácie planetárií Slovenska. V rámci stretnutia sa viedli vecné diskusie o činnosti a budúcnosti planetárií na Slovensku. Do asociácie sa pridali aj dvaja noví členovia a pri tejto príležitosti podpísali spoločné memorandum. V priestoroch hvezdárne sa uskutočnila aj vernisáž výstavy "Žijeme popularizáciou astronómie" od Katharin Werany. Na najväčšej prehliadke filmov pod kupolou planetária na Slovensku sme mali možnosť vidieť rôzne zaujímavé fulldome filmy v slovenskom a anglickom jazyku a vypočuť si aj ponuky producentov. Podujatie prebehlo vo veľmi priateľskej atmosfére, získali sme nové poznatky a tešíme sa ďalšie stretnutie.

SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk









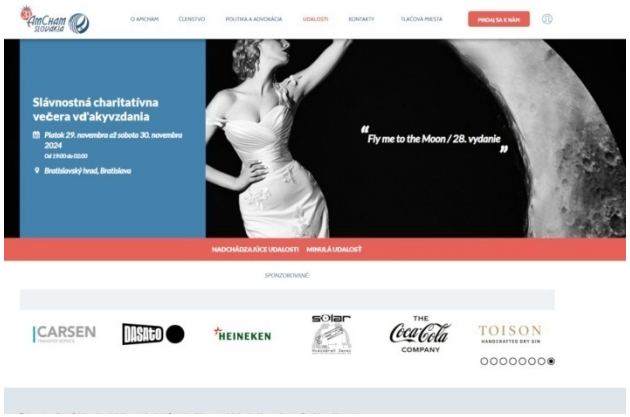




Pozorovanie

29. november 2024

Vďaka spoločnosti Astros Solutions sme sa stali súčasťou príjemnej akcie organizovanej Americkou obchodnou komorou - AmCham Slovakia. Charitatívnu večeru vďakyvzdania "Fly me to the Moon 28th Edition" sme návštevníkom spestrili pozorovaním planét z areálu barokovej záhrady na Bratislavskom hrade.

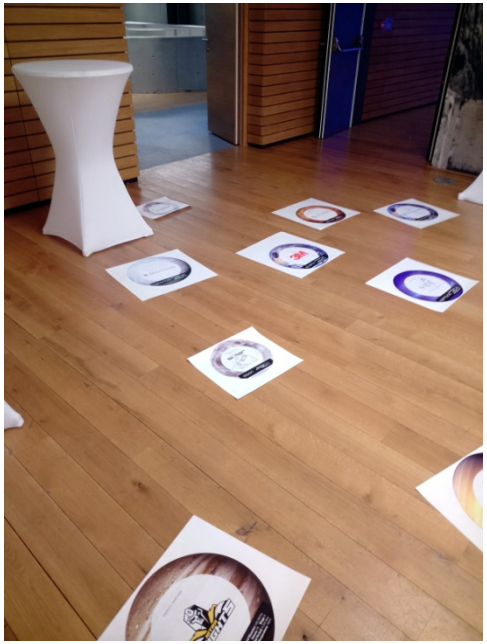












SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Optomechanický projektor

13. december 2024

Po 70tich rokoch našlo prvé planetárium na Slovensku svoj domov v Senci.
Ide o zrekonštruovanú časť optomechanického projektora, ktorý pôvodne vyrobila firma Carl Zeiss Jena pre nezrealizované bratislavské planetárium pred sedemdesiatimi rokmi, v roku 1954.















SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk

Vianočné prázdniny

21. – 22. december 2024

Predvianočné planetárium – návštevníci si prvýkrát pozreli aj zrekonštruovanú časť optomechanického projektora, ktorý vyrobila firma Carl Zeiss Jena pôvodne pre nezrealizované bratislavské planetárium.



SOLAR Hvezdáreň Senec, www.solarastronomy.sk











