



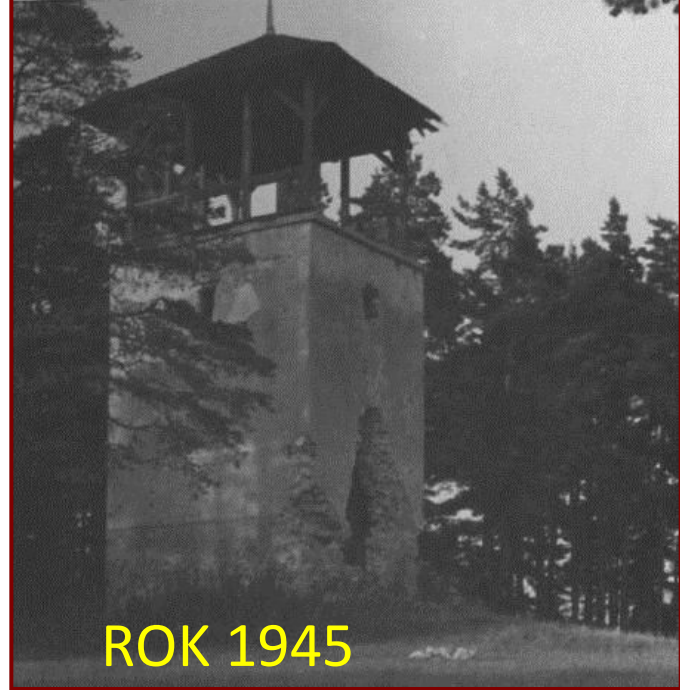
HVEZDÁREŇ V BANSKEJ BYSTRICI

VARTOVKA 568 m.n.m.

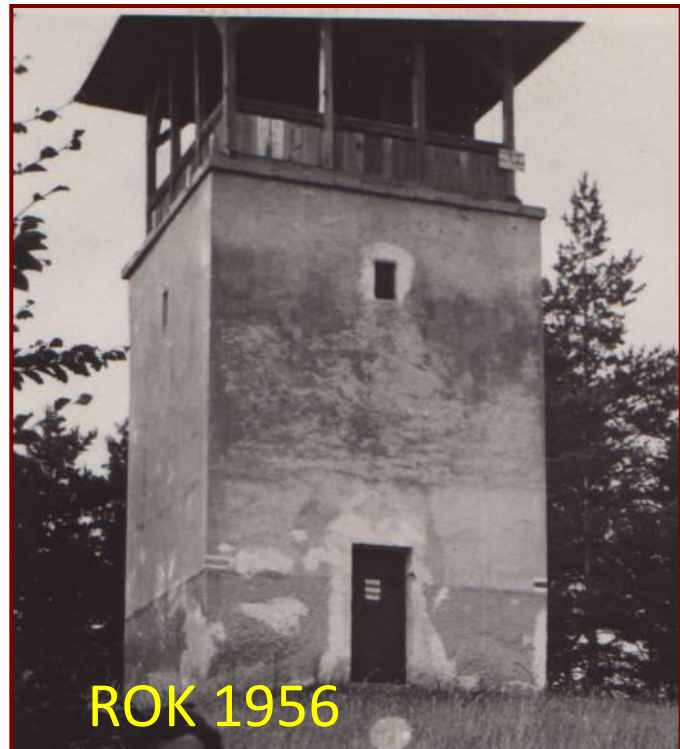
Vyhliadková veža



ROK 1909

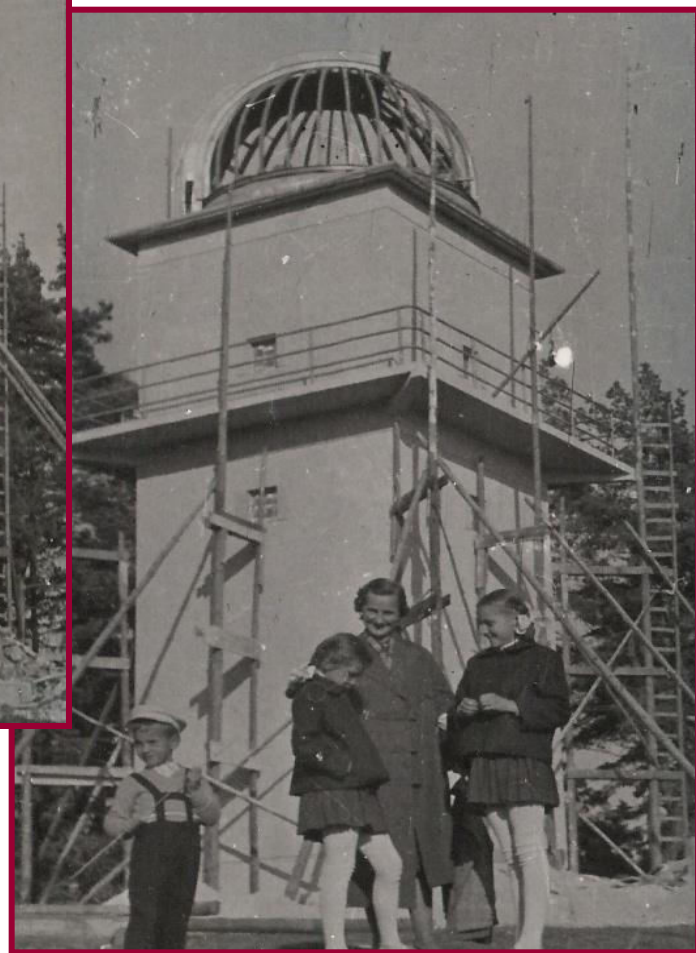
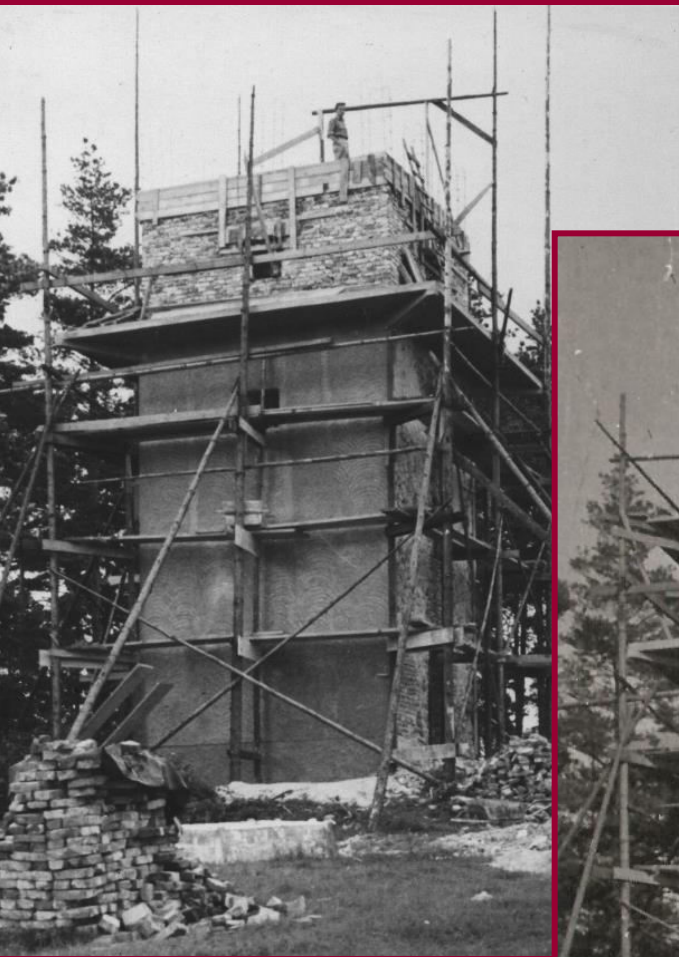


ROK 1945



ROK 1956

Výstavba hvězdárne



Roky 1959-1961







**Hlavný teleskop Celestron
1400 XLT na CGE montáži**



**Coudé refraktor
150/2250**



Expedície



Účastníci expedície, Atacama Large Millimeter/submillimeter Array
Expedition participants, Atacama Large Millimeter/submillimeter Array

Atacama - Chile, 2012

Pravidelné meteorické expedície na SVK

1991 zatmenie Slnka, **FÍNSKO**

1995 zatmenie Slnka, **INDIA**

1997 zatmenie Slnka, **SIBÍR**

1999 zatmenie Slnka, **BALATON**

2003 Medzinárodná meteorická konferencia, **NEMECKO**

2012 zodiakálne svetlo, **CHILE**

2015 čiastočné zatmenie Slnka, **FAERSKÉ OSTROVY**

2017 zatmenie Slnka, **USA ????**

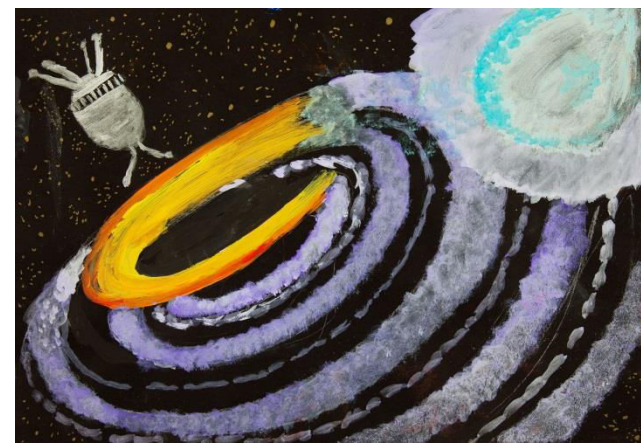


Mliečna cesta a ranné zodiakálne svetlo, San Pedro de Atacama
Milky Way and zodiacal light at morning, San Pedro de Atacama

Atacama - Chile, 2012



Aktivita



- **Vesmír očami detí** – výtvarná činnosť pre deti
- **Čo vieš o hviezdach** – vedomostná súťaž
 - témy : história astronómie, Slniečna sústava, hviezdy, naša Galaxia, hviezdne sústavy, základné astronomické veličiny a pojmy, orientácia na oblohe, atmosférické úkazy, astronomické prístroje , kozmonautika
 - **Exkurzie, besedy, semináre, súťaže, astronomické dni a večery, podujatia pre verejnosť, astronomický krúžok a mnoho iných...**



Kráľová Studňa

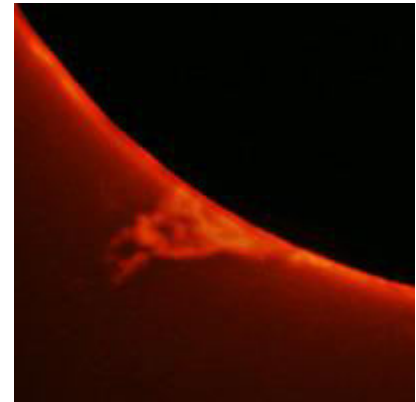
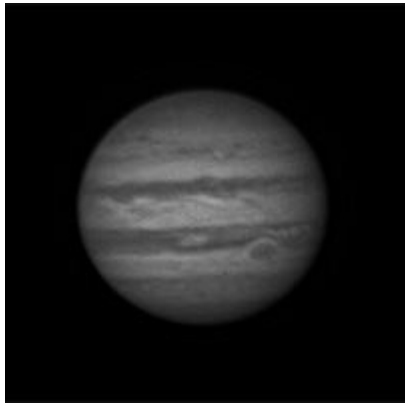
Ponúkame možnosť výjazdu za Vami a večerné pozorovanie u Vás, našimi ďalekohľadmi spojené s prednáškou na vopred dohodnutú tému...

Ponuka pre školy v prírode, krúžky, tábory, hotely ale i individuálne akcie...



Astrofotografia

Marek Harman

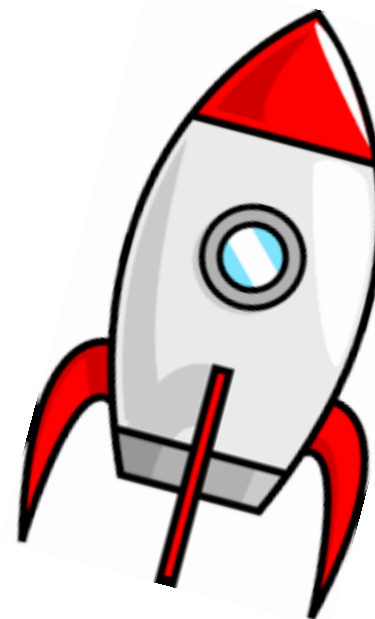




Vesmír na dlani



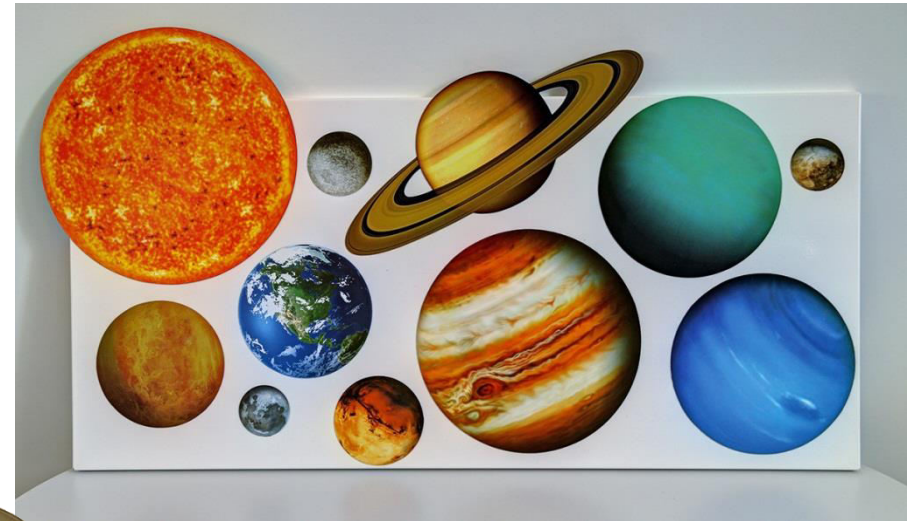
- Interaktívny program vzdelávania v ponuke Hvezdárne v Banskej Bystrici od novembra 2016
- Projekt je zameraný na vzdelávanie detí priamo v materských školách a základných školách, mestských i súkromných , nemocničnej škole....
- Používajú sa astronomické edukačné pomôcky (Montessori hračky)
- Dĺžka trvania programu 45-60 minút
- Odporúčaný počet detí v skupinke cca 15(MŠ)a 20 (ZŠ)
- Vstupné 1 Eur v rámci BB a blízkom okolí
- Bližšie informácie o programe : Mgr. Andrea Dianišková dianiskova@astrobb.sk, 0904 112 660



Astronomické edukačné pomôcky



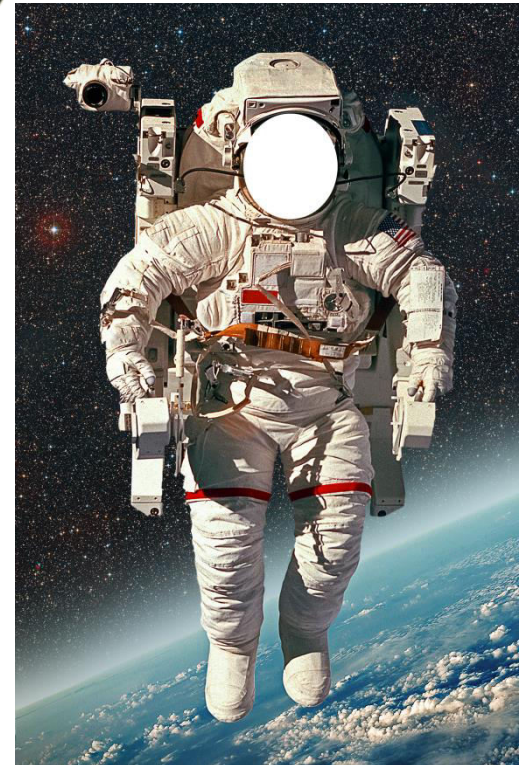
Svietiaci glóbus Zeme a Mesiaca,
modely Zeme, puzzle, lopty
Zemeguľa, magnetická tabuľa s
magnetkami planét a Slnka,
nafukovacia Slnčná sústava...





Lietajúce rakety, slnečné hodiny, projektor na stenu s obrázkami z NASA, kocky príbehov, hračiek kozmonautov, rakiet, raketoplánov a mesačných modulov, omaľovánka...

„Odmenou „ po prednáške je možnosť obliecť si kostým astronauta a odfoťiť sa za fotostenou astronauta vo vesmíre“



Celoslovenská súťaž

asTROMFmania



www.tromf.sk



pod záštitou
plk. Ing. Ivana Bellu,
prvého slovenského kozmonauta



MOŽNOSŤ VYHRAŤ 100 CIEN!!! SÚŤAŽ TRVÁ DO 1.2.2017

odovzdávanie cien 1.3.2017 za
účasti kozmonauta plk. Ing. Ivana
Bellu

- Pre žiakov I.stupňa ZŠ
- Stačí 50% úspešne odpovedať na otázky cez elektronický formulár
- Spolu 20 otázok
- Možnosť vyhrať : ďalekohľady, knihy a hodiny s teplomerom

Firma TROMF v spolupráci so SLOVENSKOU ÚSTREDNOU HVEZDÁRŇOU Hurbanovo a HVEZDÁRŇAMI Slovenska vyhlasujú súťaž o 100 atraktívnych cien.

súťaž a vyhraj 100 atraktívnych cien: 100 tromfov - 20x astronomické ďalekohľady, 20x ďalekohľady 10x50, 20x ďalekohľady 8x21, 20x knihy a 20x hodiny s teplomerom; súťaž a vyhraj 100 atraktívnych cien: 100 tromfov - 20x astronomické ďalekohľady, 20x ďalekohľady 10x50, 20x

CELESTRON

TROMF PIAROVÁ


TROMF PIAROVÁ
Celoslovenská súťaž o 100 cien.
Súťaž trvá do 1. 2. 2017.

asTROMFmania

www.tromf.sk

A square QR code located in the bottom right corner of the advertisement graphic.

CELESTRON

A silhouette of a telescope mounted on a tripod, positioned on the left side of the frame. The telescope is pointed towards the upper right. The background is a dark blue night sky filled with numerous white stars of varying sizes. The bottom edge of the image shows a dark silhouette of a hill or ground.

Večer sa
nezabudnite pozrieť
na nočnú oblohu a
objavujte jej krásy...

Ďakujem za pozornosť