

SVÁBHEGYI OBSERVATORY

Who we are and what we do?

(2017-now)





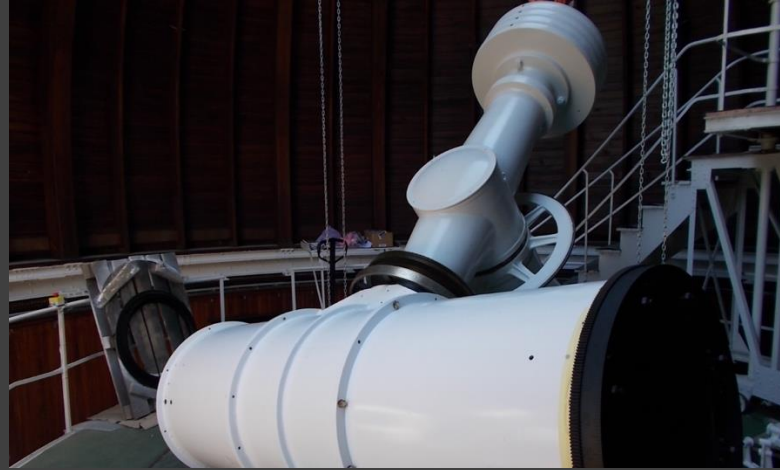
How it started – with a lot of planning



a lot of work



Renewing the telescope and the driving



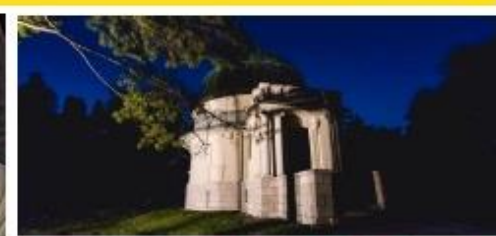
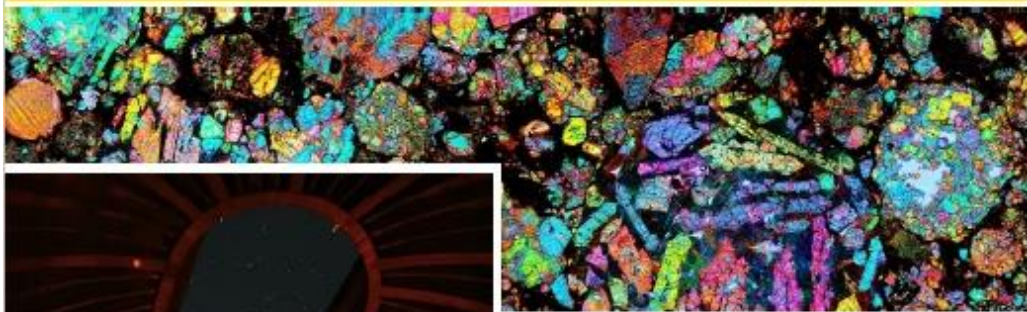
Lot of new equipment

- 150mm H-alpha Lunt telescope
- 60 mm H-alpha Lunt telescope
- Binoculars
- CCD Cameras
- 3D cinema system
- Microscopes
- Meteorites
- Plush Solar system



for small school groups





2020

COVID Lockdown



daki/iStock, PhonlamaiPhoto/iStock]

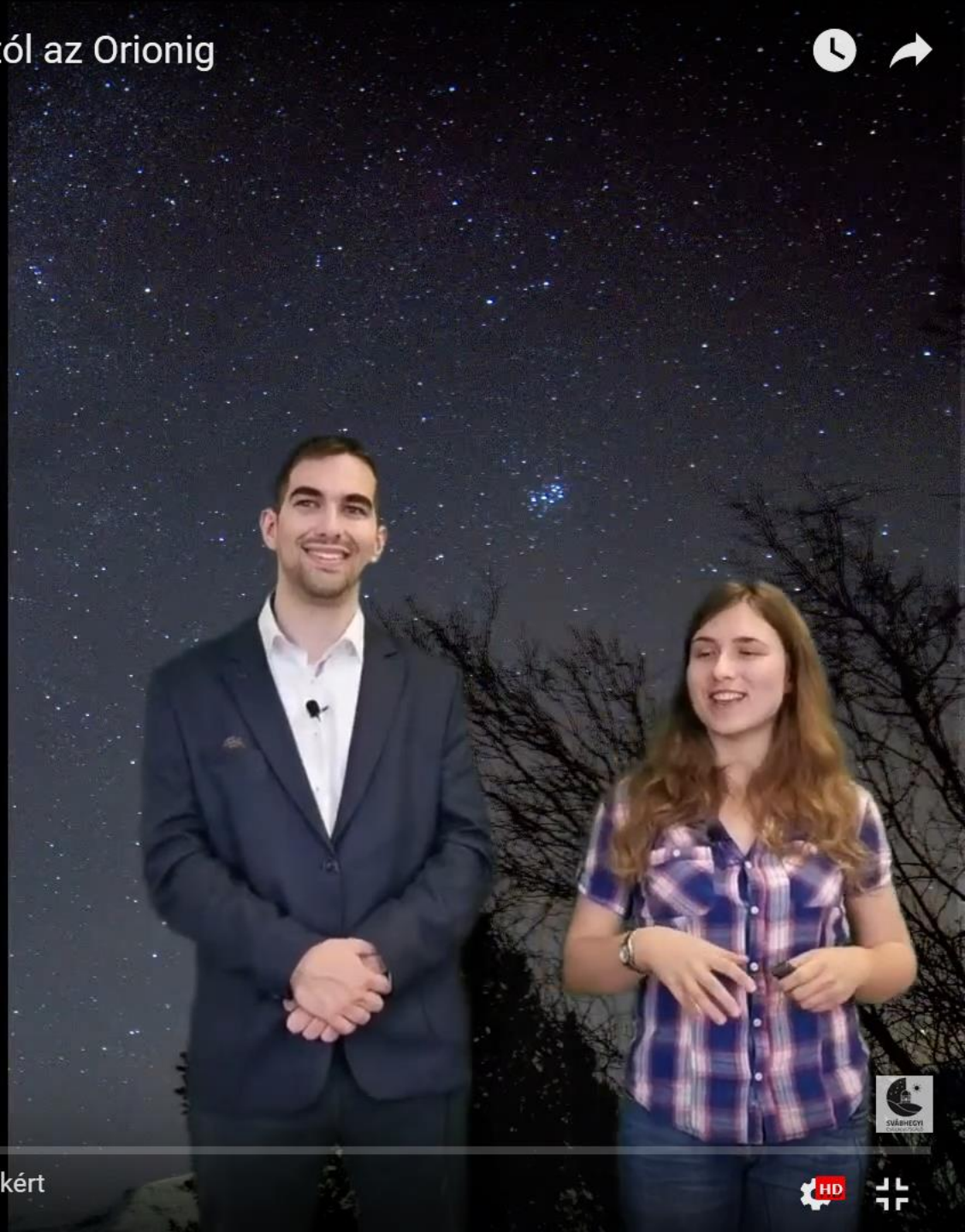


ő csillagászat Kiss Lászlóval: Andromeda-köd, az őszi égi ékkő



▶ ▶ 🔊 2:25 / 1:11:06

Görögess a részletes adatokért



GALAXIS ÚTIKALAUZ

III. ÉVAD - 2. RÉSZ



**FÖLDÖNKÍVÜLIEK A LÁTHATÁRON
MIT MOND RÓLUK A TUDOMÁNY?**

OKTÓBER 24. 19:00



GALAXIS ÚTIKALAUZ

III. ÉVAD - 3. RÉSZ



**DINOSZAURUSZOK, KATASZTRÓFÁK ÉS KIHALÁSOK:
A CSILLAGÁSZ TÁVCSÖVÉN ÁT!**

OKTÓBER 31. 19:00



GALAXIS ÚTIKALAUZ

III. ÉVAD - 4. RÉSZ



**EREDETÜNK KOZMIKUS LEGENDÁJA -
CSILLAGPORBÓL SZÜLETTÜNK!**

NOVEMBER 07. 19:00



GALAXIS ÚTIKALAUZ

III. ÉVAD - 6. RÉSZ



**ÚJ ŰRNAGYHATALOM A LÁTHATÁRON
A KÍNAI ŰRKUTATÁS FELEMELKEDÉSE**

NOVEMBER 21. 19:00

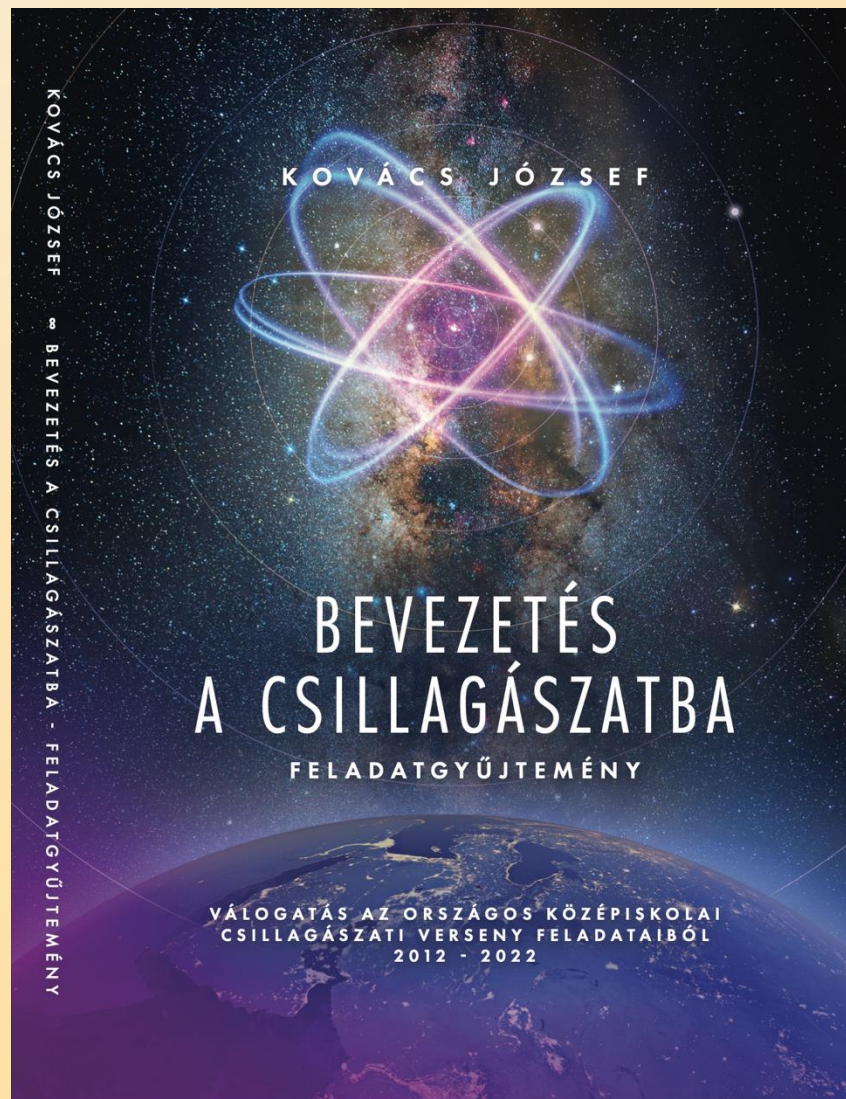








- Pizskéstető lecture room
- Spectrum Zone
- e-competition IOAA during Covid (gold medal)



Publishing books for preparation in astronomy

Gergely Dálya :
Introduction to astronomy

József Kovács :
Introduction to astronomy
- Exercise book

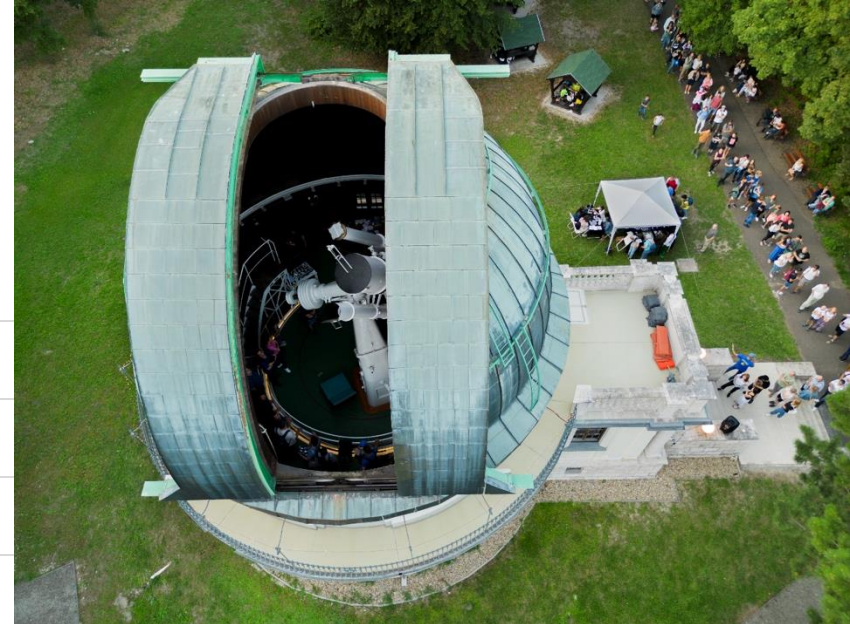
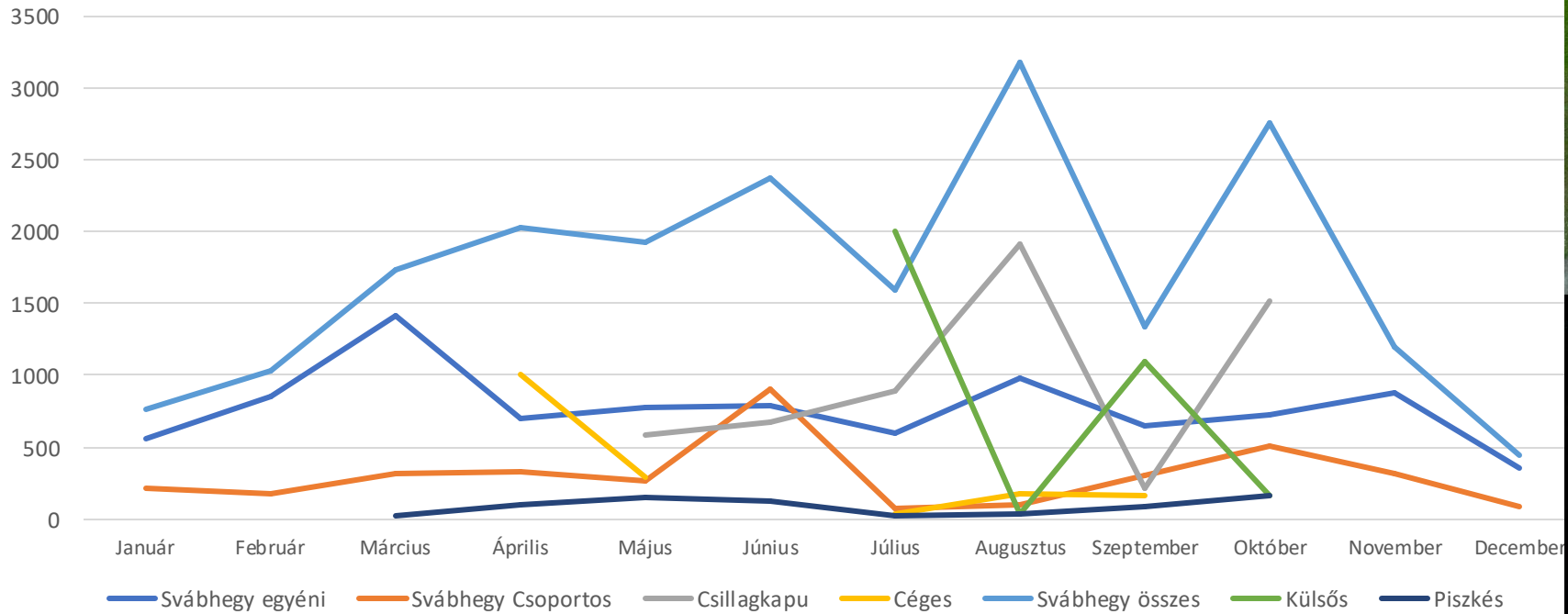
FIELDS OF ACTIVITY

1. Operation of the Svábhegyi Observatory Visitor Center
2. External presentations and events, networking
3. Organising visits to Pizskéstető
4. Science communication
5. Online broadcasting
6. Support, evaluation and organizing of preparation for astronomical competition: ***Athletica Galactica, International Olympiad on Astronomy and Astrophysics***
7. Svábhegyi Observatory Foundation
8. Continuous training of junior demonstration astronomers
9. Press release support for CSFK
10. Event, workshop support for CSFK



HOW MANY VISITORS IN A YEAR?

NUMBER OF VISITORS 2024



Month	Single visitors	Groups	Stargates	Company events	All visitors	External program	Piszkés Obs
2024:	9286	3594	5793	1680	20353	3420	693
2023:	7473	4254	4738		16465	927	551
2022:	7059	5532	0	0	12591	2795	702
2021:	3507	2105	0	0	5612	300	424



SVÁBHEGYI
CSILLAGVIZSGÁLÓ

OUR SCIENCE COMMUNICATION ACTIVITIES

1. Small group evening presentations (Thursday-Sunday)
2. Stargate - Interactive astronomy 'astrofestival' series from spring to autumn
3. Hosting school groups on weekdays, educational astronomical lectures
4. Astronomical field trips at scientific events
5. Hosting exclusive events
6. Free online educational broadcasts
7. Extensive science communication activities for the general public
8. Recruitment, preparation and competition for the International Olympiad on Astronomy and Astrophysics - **Athletica Galactica**



SVÁBHEGYI
CSILLAGVIZSGÁLÓ

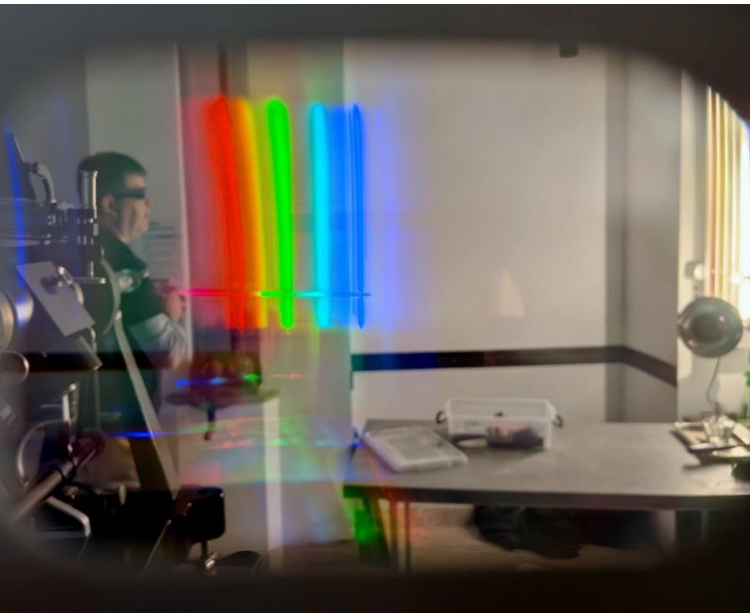
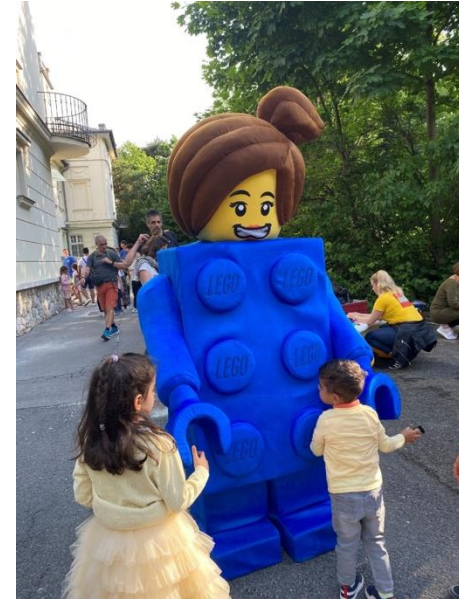


**OUR HIGHLY
SUCCESSFUL
STARGATE EVENT
SERIES IN PICTURES**



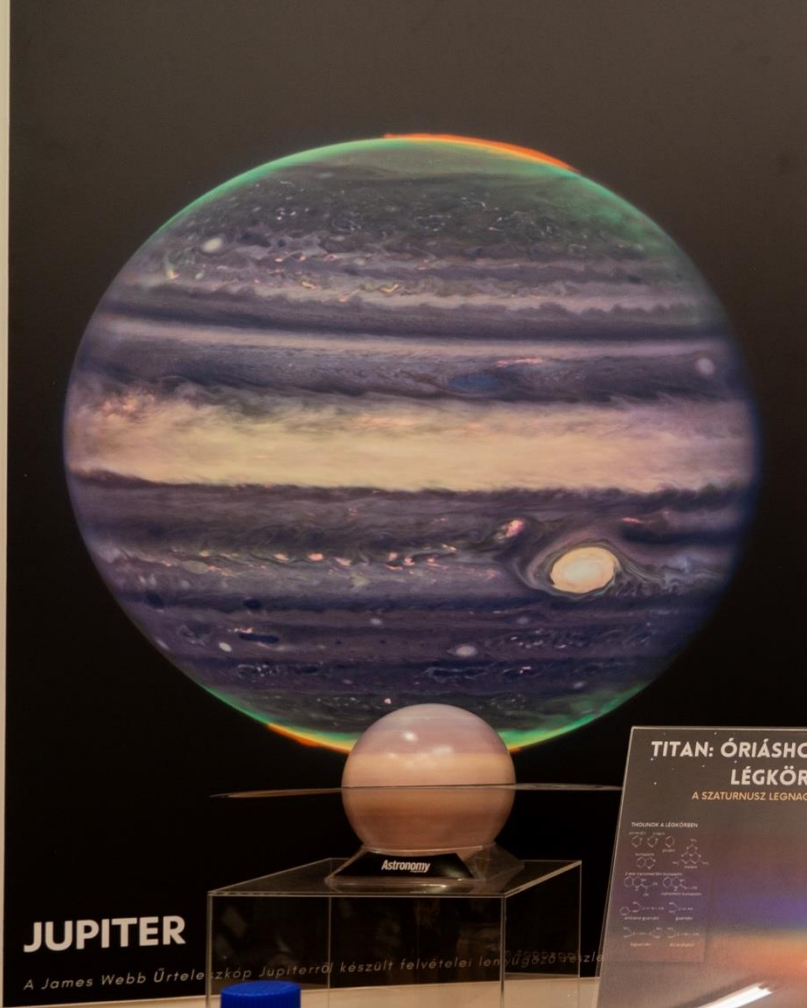


UNIQUE PROGRAM ELEMENTS





PLANET SNIFFING LABORATORY



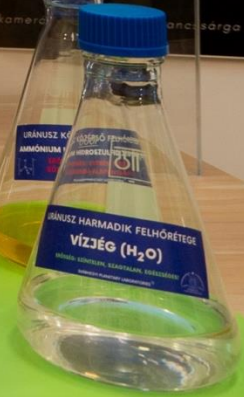
JUPITER

A James Webb Űrtéleszkóp Jupiterről készült felvételei lenn a földön is láthatók.



URÁNUSZ

A Voyager 2, 1986. január 14-én készítette ezt a képet, amikor megközelítette az Uránuszt.





SPECTRUM ZONE

COMMUNICATION WITH THE PUBLIC

- svabhegyicsillagvizsgalo.hu
- Universe News Blog
- Newsletter
- Mainstream media
- Facebook
- Instagram
- Youtube
- Live Astronomy, Researchers from our Institute
- Online Streams (launch, LEGO, ...)



NEWSLETTER

LOVE BRAND

	2024
Successful delivery	24047
Number of individual openings	12860
Number of clicks	1235
Unsubscriptions	71
Number of subscribers:	4959



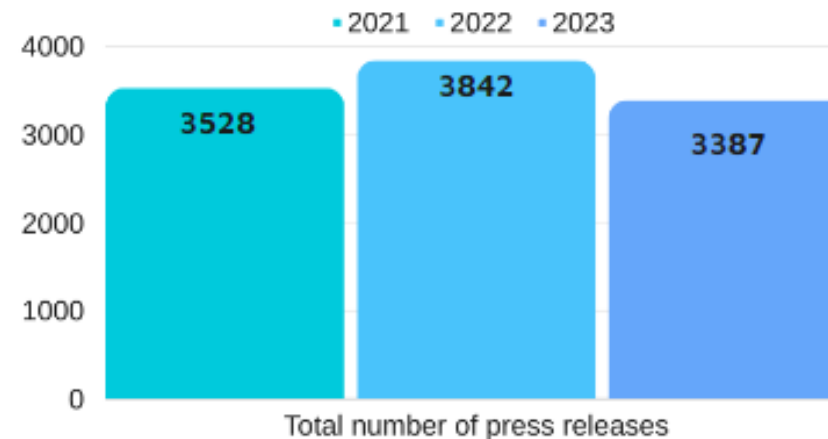
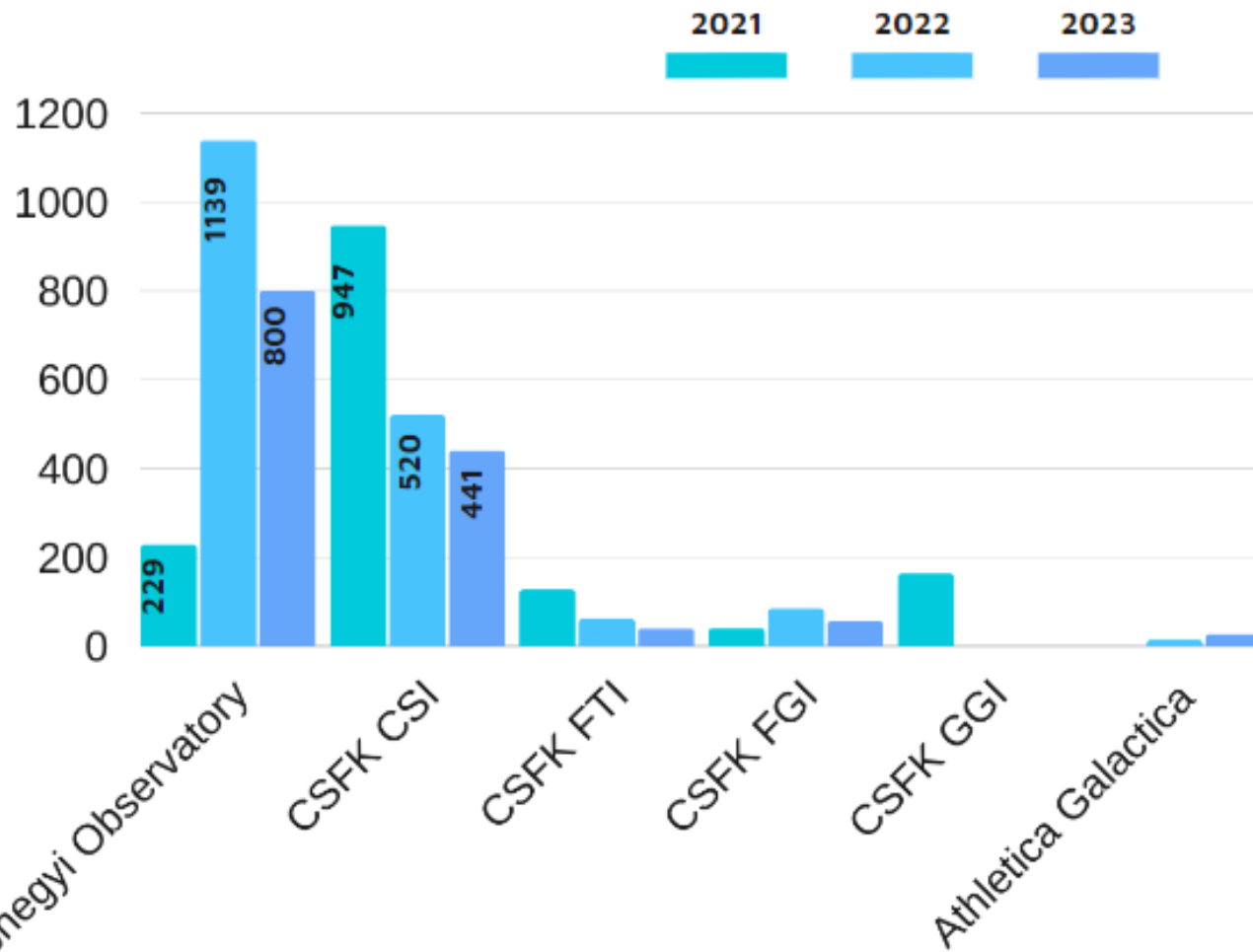
Kedves Adrienn!

Végre itt a nyár, a napforduló hava, a Tejút-környéki észlelések hava, a meleg nyári éjszakák időszaka. Júniusban újra bolygókat láthatunk a hajnali égbolton, jön a Mars, a Szaturnusz, és a hónap végére a király is visszatér: látszik újra a Jupiter. A hónap utolsó előtti szombatján (június 22-én) pedig Szent Iván-éji csillagkapuval várunk, gyertek! 🍀 ✨ 🍂

MAINSTREAM MEDIA COVERAGE

HUN-REN CSFK CSI, FTI, FGI, GGI,
Svábhegyi Csillagvizsgáló, Athletica Galactica

„Whoever appears in the media exists for people, who doesn't, it does not exist.”





svabhegyi_csilla... Profil módosítása Archivum megtekintése Hirdetéskezelési eszközök

234 bejegyzés 2910 követő 320 követés

Svábhegyi Csillagvizsgáló
Budapest legnagyobb bemutató csillagvizsgálója és interaktív csillagászati élményközpontja. Fedezze fel velünk a... továbbiak:
Konkoly-Thege Miklós út 15-17., Budapest, Hungary 1122
@ svabhegyicsillagvizsgalo.hu/programok-a-csillagvizsgaloban/tematikus-program + további 1

6,6 E fiókot értél el az elmúlt 30 napban. Elemzési adatok megtekintése

Események Online műsor... Naprendszer... Fantasy Csillagkapu Értfordulók Teremtés oszt...

BEJEGYZÉSEK REELS MENTVE MEGJELÖLVE



Csillagvizsgáló

Budapest legnagyobb bemutató csillagvizsgálója, és interaktív...stb.

és 2 további link

Videók kezelése

Közösség

Svábhegyi Csillagvizsgáló
29 E kedvelés

Bejegyzések Névjegy Csatornák

Rövid áttekintés
A Svábhegyi Csillagvizsgáló Budapest legnagyobb bemutató csillagvizsgálója, és interaktív élményközpontja.

Bemutatóközpont módok

Oldal - Tudomány, technológia és technika

Konkoly-Thege Miklós út 15-17., Budapest

info@svabhegyicsillagvizsgalo.hu

svabhegyicsillagvizsgalo.hu

Weboldal hirdetése

90% ajánlja (26 vélemény)

Adatok módosítása

Kiemelt megadatok

Fényképek Minden

Svábhegyi Csillagvizsgáló

Fotók hozzáadása Külső nézet

Webhely Útvonal Mentés Hívás

4,8 ★★★★★ 719 vélemény

Csillagvizsgáló, Budapest

Ön kezeli ennek a vállalkozásnak a profilját

Itt található: Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Intézet

Cím: Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 15-17, 1121

Telefonszám: 06 30 268 4643

KAPU

ÜLI ÉLET

HERSCHEL KONCERT 2024

Égbolt... Hegy... Zene...

2024. augusztus 30. 19:00

PU

KÉJSZAKÁJA

Svábhegyi Csillagvizsgáló - Így jutsz el a csillagokig...

36 074 megtekintés • 1 évvel ezelőtt

TE MIRE GONDOLSZ, AMIKOR FELNÉZEL AZ ÉGRE?

Mindenkinek van egy visszatérő gondolata, amikor a csillagok égboltra tekint. Lehet az egy apró információmorzsa, egy emlékkép, egy megfigyelés.

Sokan arra gondolnak, hogy mennyire aprók, jelentéktelenek... TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Mit tegyünk a fényszennyezéssel?

613 megtekintés • 1 évvel ezelőtt

AZ IGAZSÁG...

1,7 E megtekintés • 5 hónappal ezelőtt

ESA Euclid küldetés | ÉŐ

3,4 E megtekintés • Streamel

Mizser Attila: Száz éves a...

Mit tegyünk a...

Beszélgetés a Chillagással a...

JUICE küldetés rakétáitdít

ONLINE BROADCASTING

9. ÉVAD

KO
TU
HA

FÖLD

6 SZ

KO
TU
HA

ÉLŐ CSILLAGÁSZAT KISS LÁSZLÓVAL

Lájkolj, kommentelj, iratkozz fel



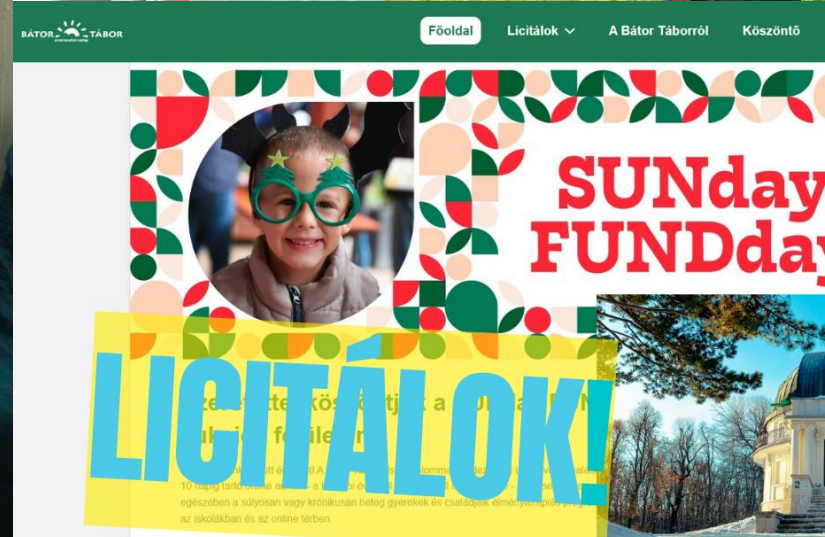
2-TŐL



A FÖLDÖNKÍVÜLI ÉLET LEHETŐSÉGEI

EXTRÉM CSILLAGOK
ÉS A TEJÚTRENSZER SZERKEZETE

GALAXISOK ÉS GALAXISHALMAZOK
A TÁGULÓ VILÁGEGYETEMEN



CSR PROJECTS

Donation cca 2,5M ft in the last 3 years



A JÖVŐ TUDÁSA
A JELEN KÍVÁNC SISÁGÁBÓL
SZÜLETIK...



FOUNDATION FOR THE SVÁBHEGYI OBSERVATORY



Számlaszámunk: 16200223-10176911, MagNet Bank

The training system of the Svábhegyi Observatory

What kind of event

Courses, training, exams:

**Evening programme
for individual visitors**



Basic course



History of the observatory
Overcast weather training:
Virtual constellation tour
Meteorite Survey
Planet Sniffer
Spectrum Zone



Must attend seven sessions and then sit the exam

3 training sessions (not paid)
3 apprenticeships (paid)
7. One live examination session

**Daytime programme
for groups**



Beyond evening training:
presentation of the Sun
Occupational Safety and Health Training

+

Learn at least 2 "Ready to use anytime"
lectures in a self-taught way

**Astro matiné
Astro show for children**



training, held by an experienced
matinée
training for space-time trampoline,
comet cooking, water rocket



Must attend seven sessions and then sit the exam

3 training sessions (not paid)
3 apprenticeships (paid)
7. One live examination session

**lecturer and
astronomer assistant at
Stargate event**



site knowledge
Observation course with small
binoculars - practice

+

Recommended additional training courses:

Space-time trampoline
Meteorite examination
Planet sniffer
Spectrum Zone
Stargazing Camp



Monitored competences of the presenter astronomers

1. Night use of the 24" telescope - part of the Basic Demonstration Training Course
2. 11,8" telescope use for solar observation, H-alpha, continuum - Solar Demonstration Safety Training
3. Demonstration of 24" telescope in cloudy weather
4. Using of lecture room: opening – closing routines, projector setup (3D too), microscopes - part of Basic Demonstration Training Course
5. Cashiering, card payment, ticket scanning
- 6a. Small telescope demonstrations
- 6b. Rooftop telescope demonstration
- 6c. Observatory with telescope demonstration
- 6d. Telescope workshop - telescope demonstration
7. Astronomy lectures
8. Meteorite examination program
9. Virtual constellation tour
10. Planetary Sniffer Lab
11. Spectrum zone
12. Plush solar system
13. Space-time trampoline
14. Comet cooking
15. Birthday party - learning the astronomy programmes for children (astro matinée) + birthday scenario
16. Outreach presentations - outreach tools, programme types
17. English language presentation
18. Dome tour and local history basic info (Main Building, 6, 7, 24, Amoeba and Meridian House)
19. Historical walk
20. Research at the Institute, the work and life of an astronomer
21. Laser tour for Constellations



The team of Svábhegyi Observatory



Ádám Adrienn
PR, Marketing, Science
communication



Rózsahegyi Márton
Project manager, creative
consultant



Kiss Áron Keve
Executive Director



Zsömbörgi Bernadett
Events and Programme
Coordinator



Elekes Betti
Financial administrator



Nagy Péter
Performing astronomer



Nyerges Gyula
Performing astronomer

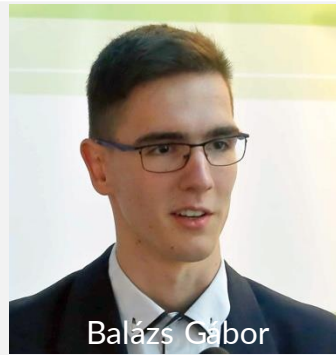


Vincze Nikolett
Assistant for astronomical
competitions

Graduated performing astronomers



Bacsó Zétény



Balázs Gábor



Belső Zoltán



Boldog Ádám



Csorbák Bence



Fockter Zoltán



Joó András



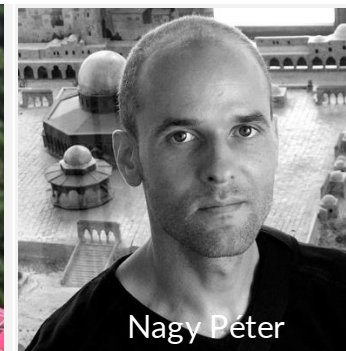
Juhász Áron



Kóti Dávid



Kőrösi Zsolt



Nagy Péter



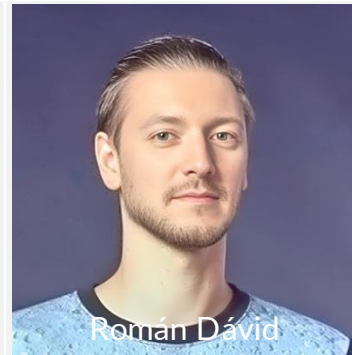
Nyerges Gyula



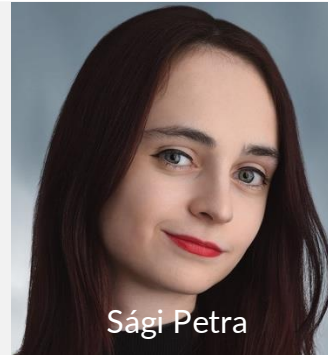
Ordasi András



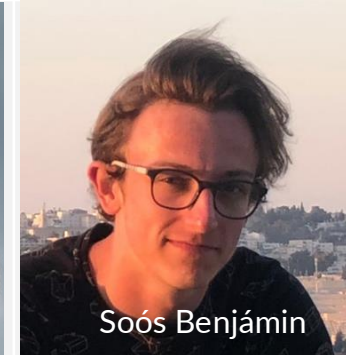
Pintér Áron



Román Dávid



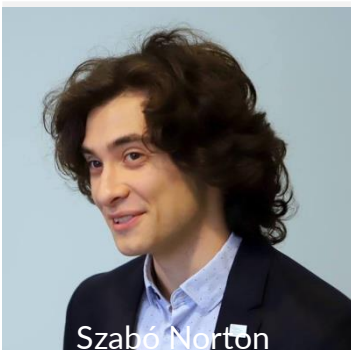
Sági Petra



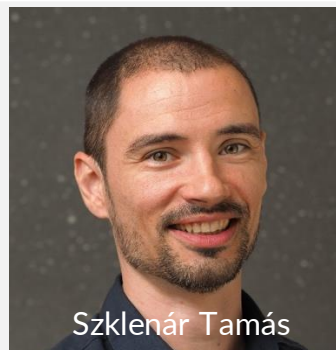
Soós Benjámín



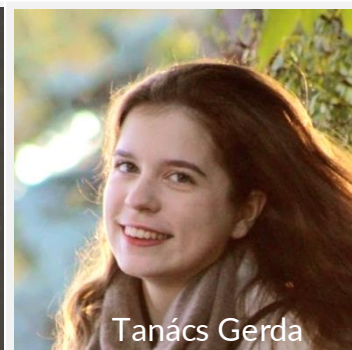
Steinmann Vilmos



Szabó Norton



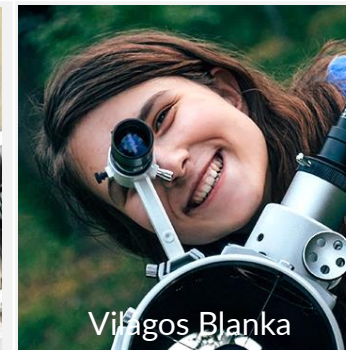
Szklenár Tamás



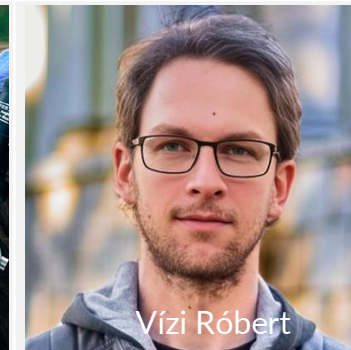
Tanács Gerda



Varga Nóra

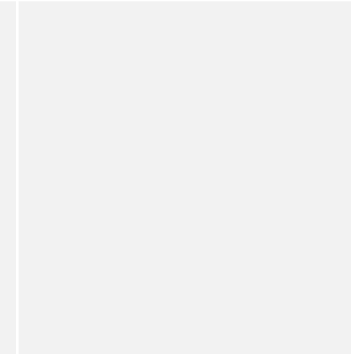
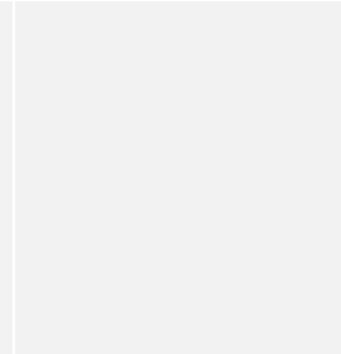
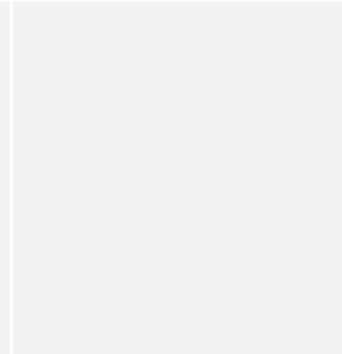
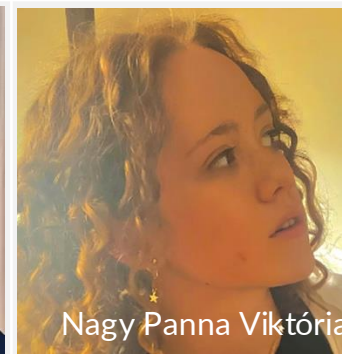
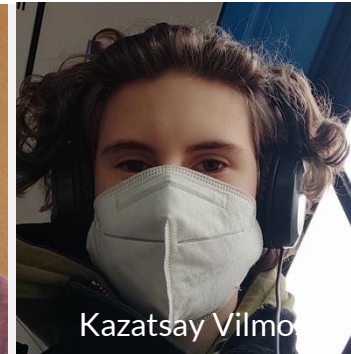


Világos Blanka

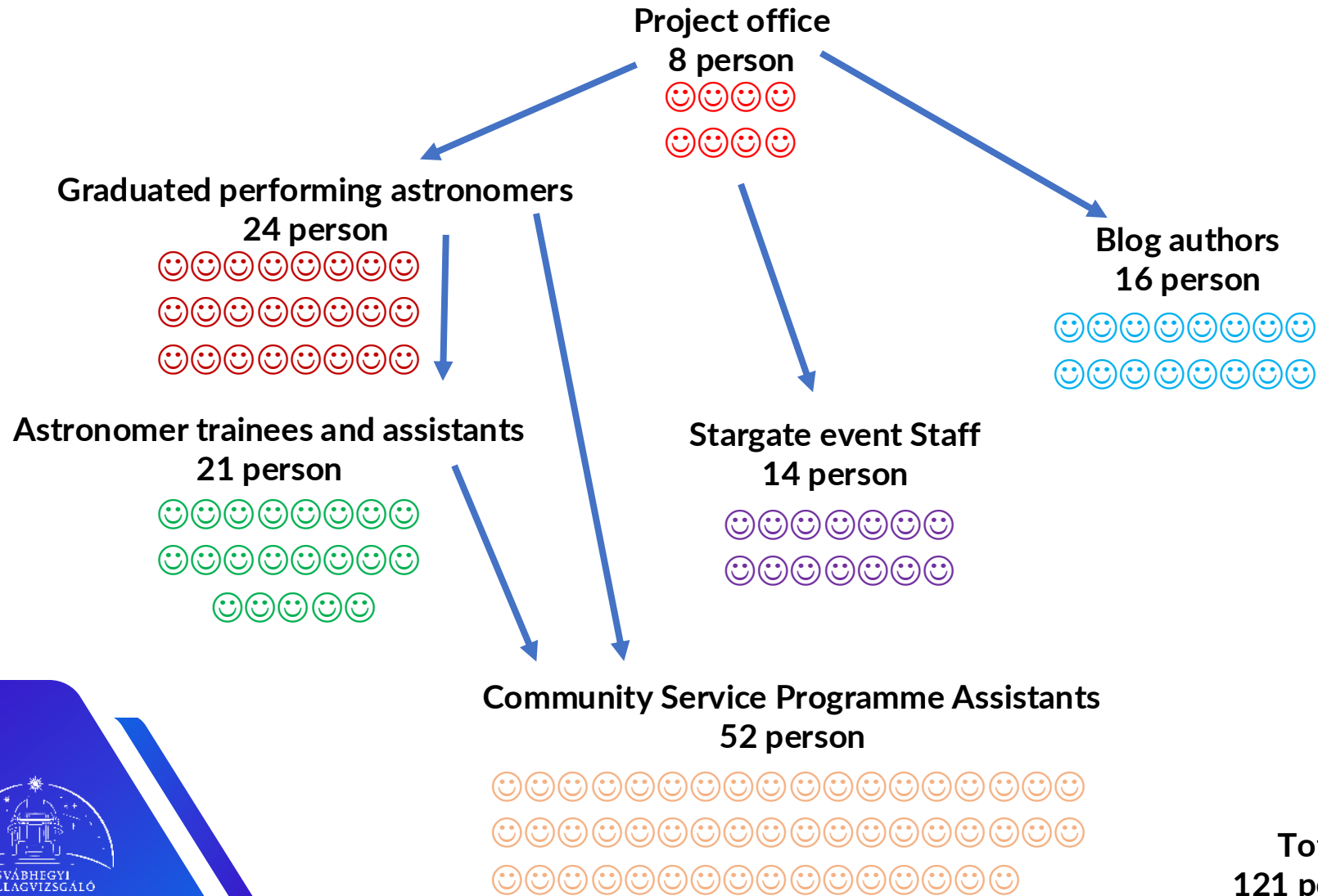


Vízi Róbert

Graduated performing astronomers



Organisation chart with staff 2023



Total
121 person



WHAT WE DO FOR CSFK – KONKOLY OBS?

- PR
- All media coverage
- HUN-REN - liaising with the communication department
- Running internal events and groups
- Web development (project management and hosting)
- Project management service
- Book publishing
- Marketing and creative services (on demand)





SVÁBHEGYI OBSERVATORY

How we turned a long disused observatory into a thriving science communication centre



TIMESCALE



1899

THE ASTROPHYSICAL OBSERVATORY OF THE ROYAL KONKOLY FOUNDATION OF HUNGARY IS FOUNDED



1928

THE BUDAPEST DOME IS BUILT



1952

URBAN LIGHT POLLUTION MOVES ASTRONOMICAL RESEARCH TO PISZKÉSTETŐ



2019

AN INTERACTIVE ASTRONOMY CENTRE OPENS IN THE FORMER RENOVATED BUDAPEST DOME

OUR SCIENCE COMMUNICATION ACTIVITIES

- ✔ So called 'Stargate' events on Saturdays - more than 600 visitors / event
- ✔ Hosting school groups on weekdays, educational astronomical lectures
- ✔ Astronomical field trips at scientific events
- ✔ Hosting exclusive events
- ✔ Free online educational broadcasts
- ✔ Extensive science communication activities for the general public
- ✔ Recruitment, preparation and competition for the Astronomy Olympiad (Athletica Galactica)

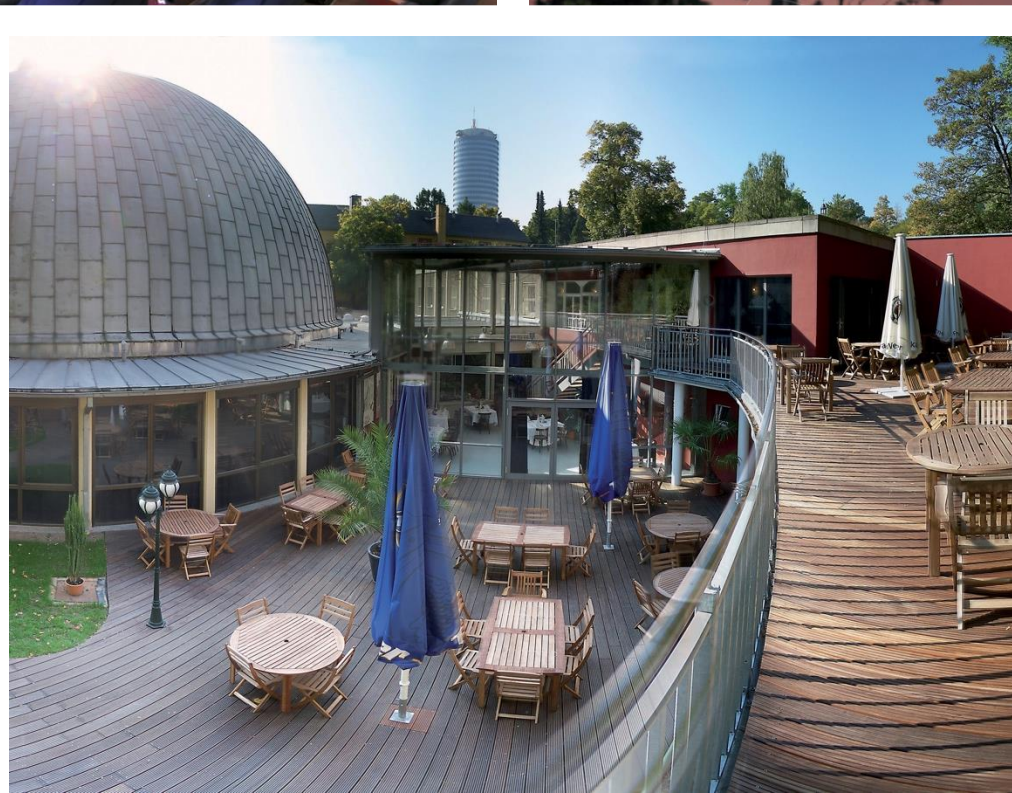
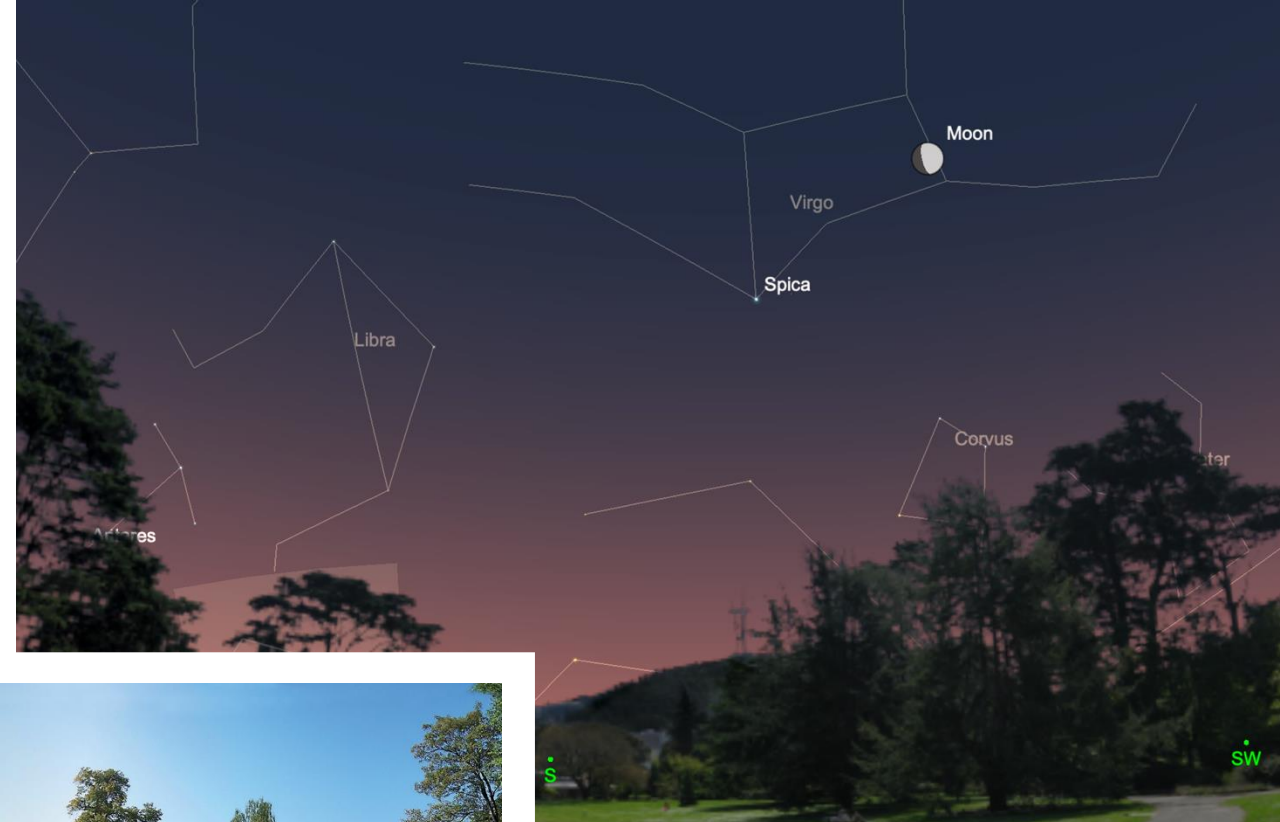


PROFESSIONAL INDICATORS 2024 (IN 5 YEARS)

✔ Number of visitors	20 353	✔ Newsletter subscribers	4959
✔ School groups	173	✔ Facebook followers	36 708
✔ Number of blog posts	181	✔ Press releases	32
✔ Visitors on website	592 510	✔ Media coverage	469

www.svahegyicsillagvizsgalo.hu







THANK YOU!

QUESTIONS?

pr@svabhegyicsillagvizsgalo.hu

