

Barangolás a szlovákiai csillagvizsgálókban

A SIMONYI CSILLAGVIZSGÁLÓ

Elérhetőségek:

Hvezdáreň v Partizánskom
Malé Bielice 177
958 04 Partizánske
Telefon: 00421/387 49 71 08
Email: hvezdap@hvezdaran.sk
Web: www.hvezdaren.sk
GPS: 18°20'25" E, 48°37'42" N

Történelem:

A Simonyi Csillagvizsgáló 1988. augusztus 8-án lett alapítva, mint a Nagytapolcsányi Járási Közművelődési Központ csillagászati ismereteket terjesztő részlege. Székhelye Kisbélben (Malé Bielice) van.

A csillagvizsgáló 1990. szeptember 1-től önálló intézmény lett Járási Csillagvizsgáló néven. 1991-től 1996-ig a csillagvizsgáló a Tribecsi Közművelődési Központ alá tartozik és Tribecsi Csillagvizsgáló Simonyban néven szerepelt.

1996-ban a Felső- Nyitrai Közművelődési Központ részeként végzik a tevékenységüket.

2002-től a mai napig Trencsén megye kerületi csillagvizsgálójának szerepét tölti be.

A Simonyi Csillagvizsgáló alapításában jelentős szerepe volt Vladimír Mešter amatőr csillagásznak, aki az alapítás óta az intézmény igazgatója és Jozef Koprdának a csillagvizsgáló munkatársának is.

Tevékenysége:

A Simonyi Csillagvizsgáló kulturális, információs, közművelődési, szakészlelési és kiadói tevékenységet végez a csillagászat terén. Célja a csillagászati és a rokon tudományok eredményeinek gyűjtése, feldolgozása és terjesztése a nyilvánosság részére.

A Simonyi járási és a Trencsén megyei csillagászati versenyek szervezése, lebonyolítása.

Látogatási napok, időpontok és belépődíjak:

A nyilvánosság részére az év folyamán, szerdán és pénteken, sötétedés után 22:00 óráig. Június-júliusban szerdán, csütörtökön és pénteken 22:00-23:00, augusztusban 20:00-22:00 óráig. Az észlelés természetesen csak derült időben van, arról telefonon érdemes érdeklődni. Látogatások és exkurziók csak az észlelésre kijelölt időpontokon kívül lehetségesek. Ezeket előre egyeztetni kell. Nyitvatartási órák az exkurziókra (előadás, planetárium) 8:00-14:00 óráig. A planetárium programhoz minimálisan 15 résztvevő kell.

A csillagvizsgáló lehetőséget nyújt egész éjszakai észlelésre is az intézmény távcsöveivel, szállással együtt. Tanulmányi kirándulások alkalmával tábortűz melletti szórakozást is biztosítanak.

A belépődíjak az egyes programokra a csillagvizsgáló honlapján találhatóak.

Programok az iskolák és a nyilvánosság részére:

Az alapiskolák részére előadásokat szerveznek a természetrajz, földrajz, fizika és informatika tárgykörében a diákok alapismereteinek bővítése érdekében. Az óvodások részére mesefilmeket vetítenek és szemléltető élményprogramokat szerveznek. A nyilvánosság részére az időszerű csillagászati és űrkutatási eseményekhez bemutatókat tartanak kiállításokkal kiegészítve. A hordozható planetárium segítségével „Hordozható világűr“ (Prenosný vesmír) címmel bemutatókat tartanak a csillagvizsgálóban és azon kívül is.

Távcsövek és berendezések:

- Zeiss Coude 150/2250 refraktor, ez a csillagvizsgáló fő műszere
- ODK 16 DALL-KIRKHAMS 400/2720
- Newton 300/1500
- Newton 200/1600
- Refraktor 105/1200
- Refraktor 100/900
- Lunt LS80TH naptávcső
- Hordozható planetárium

Szaktevékenység:

- A Nap fotoszférájának és a kromoszférajának észlelése, fényképezése
- Napfogyatkozások és holdfogyatkozások megfigyelése
- Űstökösök és földközeli kisbolygók észlelése

Kiadványok:

- Módszertani és propagációs anyagok

Szerkesztette: Molnár Iván

Képmelléklet:

A fotók a Simonyi Csillagvizsgáló archívumából származnak.



A Simonyi Csillagvizsgáló főépülete, előtérben a kupolával



A holdfogyatkozás fotózása a csillagvizsgálóból



A csillagvizsgáló fő műszere a Zeiss Coudé 150/2250 refraktor. A legmodernebb CCD televíziós kamerával felszerelve lehetőség nyílik a kép átvitelére az előadóterembe, ahol kényelmesen, egyszerre többen is gyönyörködhetnek az égbolt rejtélyes objektumaiban.