

Opened in May 2005, under dark skies at Hegyhátsál in Western Hungary, Hegyhát Observatory houses a 50 cm RC telescope with full PC control.

Besides welcoming public visits the Observatory wishes to promote astronomical research of talented amateurs and young professionals.

Funds for the 50 cm RC instrument are from the PHARE CBC project.



The 50 cm Ritchey-Chretien telescope

Elérhetőség:

Hegyhát Csillagvizsgáló

9915 Hegyhátsál, Fő u. 19.

Tel.: +36/30/93-66-333

Tel.: +36/30/93-76-283

Internet:

<http://www.observatory.hu>

E-mail: tubolyv@t-online.hu



Látogatókat, csoportokat előzetes megbeszélés alapján fogadunk, részükre idegenvezetést adunk.

A csillagvizsgáló bekerített területén sátorozási és tisztálkodási lehetőség, elektromos áram (220V), parkolóhely, tűzrakóhely biztosított.

Közeli panziókban étkezési- és szálláslehetőség, előadó terem biztosított.

Hegyhát Csillagvizsgáló

Hegyhátsál



A letolható tetejű csillagvizsgáló



Az 50 cm-es Ritchey-Chretien teleszkóp

Hegyhát Observatory (Hungary)

Coordinate (WGS84)

N: 46° 57' 18" E: 16° 38' 38" H: 248 m

A csillagvizsgáló épülete az alapítvány önerejéből és szponzorok támogatásával épült, a távcső PHARE CBC projekt eredménye.

A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány bemutatása

A 2002. november 10-el létrehozott közhasznú szervezet fő célja egy alapítványi csillagvizsgáló megépítése és működtetése, továbbá a csillagászat népszerűsítése azáltal, hogy a régió területén lévő oktatási intézményekben tanuló diákok, valamint a nagyközönség ismereteit bővítsse és idegenforgalmi célokat is biztosítson.

Célunk a tudományos kutatómunka műszaki, és egyéb feltételeinek biztosítása, szakemberek kutatásainak lehetővé tétele, a csillagvizsgáló működési profiljával kapcsolatos ismeretterjesztő kiadványok megjelentetése.

Tudományos-, és népszerűsítő tevékenység-, valamint az Alapítvány munkájának szélesebb nyilvánosság elé tárása különféle módozatainak anyagi támogatása, táborok, konferenciák szervezése. Alapítványunk a közhasznú tevékenységek közül céljai alapján az alábbi tevékenységet látja el:

- Tudományos tevékenység, kutatás
- Nevelés, oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

Célkitűzéseinkbe szorosan illeszkedik a 2005. május 28-án felavatott 50 cm-es Ritchey-Chrétien teleszkóp.

Alapítványunk székhelye:

9915 Hegyhátsál, Fő u. 19.

Tel.: 06/30/93-66-333

Tel.: 06/30/93-76-283

E-mail: tubolyv@t-online.hu

Bankszámlaszám: 11747020 - 20033538.

Adószám: 18893414-1-18.



A távcső adatai

50 cm Ritchey-Chrétien reflektor

Fókusz: 4000 mm

Csigahajtás: d 0.5m, 500 fog, bronz (gear)

Vezérlés: Teljes PC vezérlés a fókuszálást is beleértve. (Full PC control including focusing)

Pozicionálás: 1' RMS pontossággal, követés $\pm 1''$ (tracking $\pm 1''$)

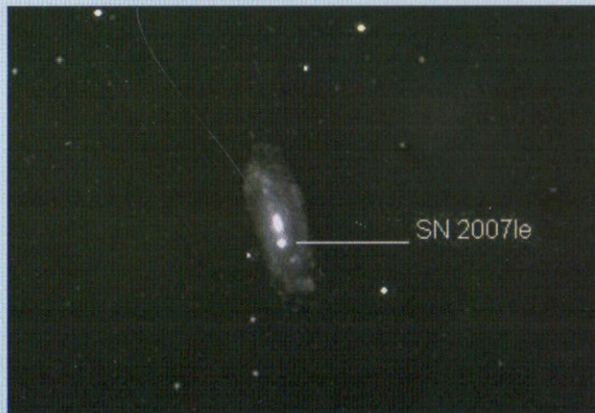
Képalkotás: CCD kamerával 20^m határig.

(CCD imaging down to cca. 20^m)

Gyártók: Optika Marcon (Italy), mechanika Gemini (Hungary)



2006P1 McNaught üstökös



SN2007le szupernova



Messier 1 (Rák köd)



Messier 51 (Örvény köd)

Kiadó:

Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Hegyhátsál

Készült: 3000 példányban