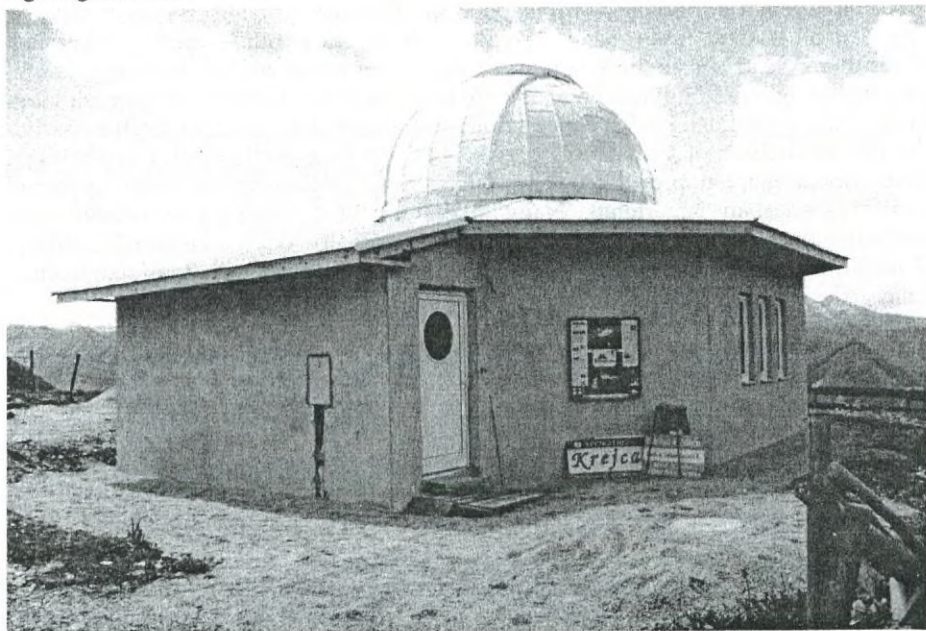


Vendégségben sógoréknál

1999. május 15–16-án az ausztriai Ebenwaldhőhén került megrendezésre az alsó-ausztriai amatőr csillagászok éves találkozója. Az összejövetel hivatalos neve: 3. N. Ö. Teleskoptreffen. Ebenwaldhöhe Sankt Pölten-től kb. 20 km-re délre található.

Mi Vas megyei amatőrök négyen utaztunk el a sógorok eme rendezvényére (Dániel Csaba, Fritz Zoltán, Tuboly Vince és jómagam). Elkísért bennünket feleségem és Zoli édesanyja. A két kocsit dugig megpakolva (távcsövek) szombat hajnalban startoltunk. A bucsui határnál a vámos csak azért pakoltatott ki bennünket, mert még nem látott csillagászati távcsövet. Utunk csodálatos hegyvidéki környezetben folytatódott. Meredek szurdokok, gyors folyású hegyi patakok, vízesések, hófedte csúcsok váltogatták egymást. Ebédidőre megérkeztünk. Szálláshelyünk a találkozó helyszínétől pár kilométerre egy csodálatos alpesi panzió. A szállás itt egy éjszakára (öszkomfort+bőséges reggeli) 200 schillingbe kerül (3700 Ft/fő). A magyarországi viszonyokhoz képest ez az ár nagyon kedvező. A találkozó a Gasthof Gaupman nevű étteremben került megrendezésre, melynek tengerszint feletti magassága több mint ezer méter. Az étterem melletti réten 30–40 amatőr csillagász tevékenykedett a távcsövek körül (a Napot észlelték). Magyar rendszámú autóinkat meglátva messziről integettek, mivel az elmúlt évben is jelen voltunk ezen rendezvényen. A délutánt jobbra ismerkedéssel, konzultációval töltöttük. Késő délután a közelgő napfogyatkozásról, annak fotózásáról hallhatunk előadást. Az éjszakai észlelést sajnos a borultság meghiúsította.



A mariazelli amatőrök csillagvizsgálója

Szívesen kipróbáltuk volna azt a sok távcsövet, volt ott még 40 cm-es fényerős Cassegrain-Hypergraph is! Az előadások késő éjszakáig követték egymást (kínai csillagászati útifilm, villámfényképezés stb.). Másnap reggel utunkat Mariazell felé vettük. Günther Eder barátom, az ottani amatőr csillagász klub vezetője már várt bennünket. Bemutatta saját tervezésű és készítésű csillagvizsgálóját, mely a háza tetején kapott elhelyezést.

A 2,5 méter átmérőjű kupola alatt egy Celestron 14 Schmidt-Cassegrain-teleszkóp rejtőzik, rajta egy Photometric CCD kamera. Saját elmondása szerint 20 magnitúdóig rögzíti a csillagokat. Ebéd után felmentünk a város melletti hegyre, melyen a szakköri csillagvizsgáló található. 3 éve kezdték meg az építését, és ez év augusztus 11-én lesz az avatása (szép időzítés). A létesítmény 80–90 százalékban társadalmi munkában épült! A modern épületben konyha, műhely, előadóterem, internet-sarok található. A kupola átmérője 6 méter.

A főműszer egy 40 cm-es Meade LX 200-as Schmidt-Cassegrain-teleszkóp, ST-6 CCD kamerával felszerelve. Derült éjszakákon 4–5 aktív amatőr csillagász használja ezt a műszert. Az épületegyüttestől pár méterre egy lehajtható alumínium-konténer alatt egy 12 cm-es protuberancia-refraktor van elhelyezve, párhuzamosan szerelve egy Celestron-8 távcsővel. Günther barátunk sokat beszélt nekünk az ott folyó munkáról, észleléseikről, gondolataikról, mert hát azok is akadnak. Klubjuk taglétszáma 70 fő, ebből 4–5 aktív amatőr csillagász. Ez szerintem megegyezik a magyar statisztikával. Említette, hogy már előttünk is járt nála magyar amatőr csillagász (Dán András), és jár neki két magyar kiadvány (az Albireo és a Meteor).

Búcsúzkodás után még bementünk a mariazelei kegytemplomba, melynek monumentális méretei mindannyiunkat lenyűgöztek. Magyar vonatkozásairól bizonyára a Meteor olvasói is sokat hallottak. Az A2-es autópályán hazafelé tartva elhatároztuk, ha mód lesz rá, ezt az utat a 2000. évben is megismételjük.

HORVÁTH TIBOR

Könyvajánlat

Volt egyszer egy napfogyatkozás...

Az utóbbi években igencsak megpezsdült az amatőrélet Hegyhátsálon, ebben a Vas megyei községben. A pezsdülés két vérbeli amatőrnek, Tuboly Vincének és Horváth Tibornak köszönhető. Az augusztus 11-i teljes napfogyatkozás alkalmából szerteágazó észleléseket végeztek a hegyhátsági Scutum Observatóriumban összegyűlt amatőrök. Munkájukat — mindenki mást megelőzve — gazdagon illusztrált kis könyvecskében foglalták össze.

Az A/5-ös formátumú, 81 oldal terjedelmű munka alaposan körüljárja az augusztus 11-i eseményeket. Egy kis ízelítő a témakörökből: Távcsövek, fényképezőgépek, CCD-kamerák..., A hőmérséklet változása, Légnedvesség mérések, A fényerő, a megvilágítás változása, Növényteni megfigyelések, Szélsébség mérések, A fények és színek változása, A protuberanciák láthatósága a totalitás alatt, Polarizációs szűrővel végzett megfigyelések stb. Öröndetes, hogy a kiadványban gazdag színes fotómelléklet is helyet kapott — a támogatók jóvoltából.

A Volt egyszer egy napfogyatkozás... c. kiadvány megrendelhető az MCSE-től rózsaszín postautalványon, 500 Ft-ért (1461 Budapest, Pf. 219.)