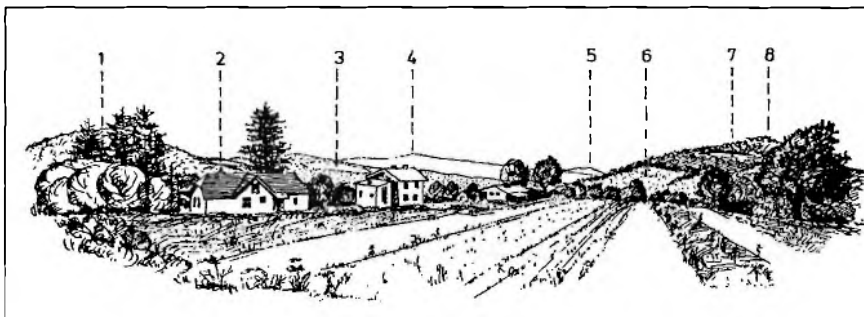


Ágasvár vár!

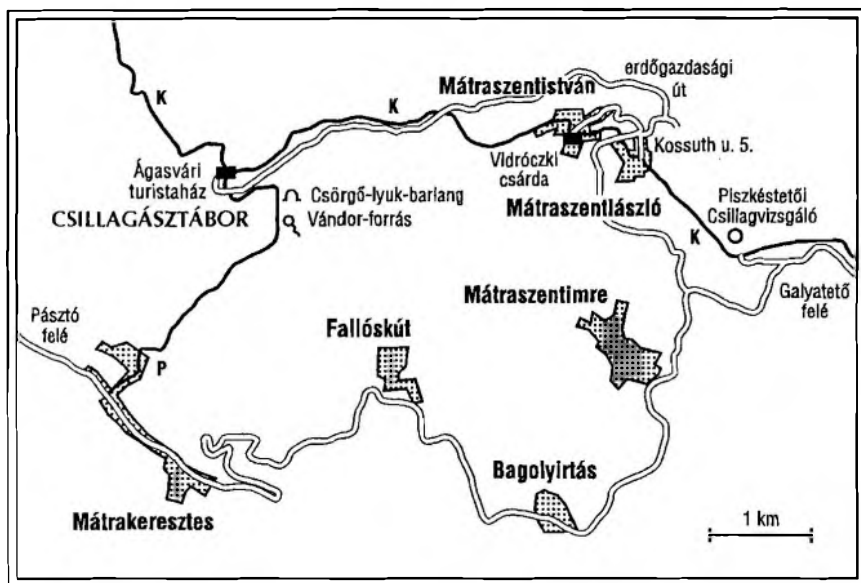
A Magyar Csillagászati Egyesület 1994 óta szervez csillagászati táborokat és észlelő-hétvégeket az ágasvári menedékházban. Az észlelőréteket évről évre távcsövek lepik el, amatőrök sátrai színesítik. Egy-egy ágasvári csillagporos éj: a nyári Tejút, a téli égbolt drágakövei, a tavaszi esték állatövi fényei – kinek-kinek feledhetetlen élmény. Lehetetlen pontosan megmondani, hogy az elmúlt bő évtized alatt hányan részesülhettek ezekben az élményekben, de bizonyos, hogy több mint ezer amatőrcsillagász és csillagászat-kedvelő szerette meg Ágasvár egét.



Kilátás az ágasvári észlelőrétről D-i irányba. 1. Som-hegyes (783 m), 2. Fallóskút, 3. Hegyes-hegy (710 m), 4. Tugár-rét, 5. Tót-hegyes (812 m), 6. Hidegkút-hegyese (725 m), 7. óvári rét, 8. Óvár (753 m)

A csillagászok által „észlelőrétként” elkönyvelt ágasvári rét 635 m tengerszint feletti magasságával jó lehetőséget biztosít a legkülönbébb megfigyelésekre. Az első, 1994-es táborokon a Jupiterbe csapódott Shoemaker–Levy 9 üstökös jelentette a nagy attrakciót, de az azóta eltelt években is bőségesen kijutott a legváltozatosabb égi csodákból. Talán vissza-visszatérő asztrófotós vendégeink számára adja a legtöbbet Ágasvár – a Meteor mostani képmellékletében bemutatott gyönyörű mélyérfelvételek egytől egyik ezen a nevezetes észlelőréten készültek.

Az idei ifjúsági táborban is bizonyára sok szép égi és földi élményben részesülnek a fiatal csillagászkodók. Jó tudni, ez a tábor valóban tábor lesz, a világtól elzárt helyen, ahová nem vezet szilárd burkolatú út, így azt a figyelmeztetést, hogy a turistaházhoz vezető út nagyon rossz minőségű, vegyék komolyan az autósok! Az áramot esetenként aggregátor szolgáltatja, ami arra elég, hogy a mobiltelefonokat feltöltsük és bekapcsolhassuk a szivattyút – ugyanis Ágasváron nincs vezetékes víz, egy csekély vízhozamú forrás látja el a házat. A körülmények tehát nem ötcsillagosak – az ég viszont ötezercsillagos. De hát végtére is azért szokás táborba menni, hogy kiszakadjunk a hétköznapokból, és ennek részét képezik a valóban táborigényű körülmények is. Valójában a helyzet nem annyira drámai, hiszen Ágasvár egyike azon kevés turistaházaknak, melyek máig megmaradtak a bakancsos turistaság fénykorából. Rádásul a házban egész év folyamán laknak, dolgoznak, vendégeket fogadnak.

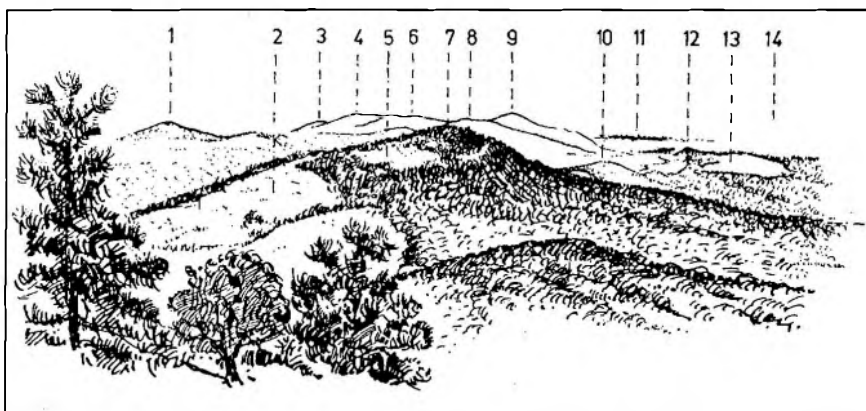


A turistaház környéke több érdekes látnivalóval is szolgál. A 789 méteres *Ágasvár* a Nyugati-Mátra legimpozánsabb csúcsa. A középkori várnak már nem nagyon találjuk nyomát, azonban a meredek hegyet mindenképp érdemes megmászni a páratlanul szép kilátás miatt. A szomszédos *Óvár*ra is érdemes kirándulni. A Zoltán-forrás fölött, némi kaptató után hosszan kígyózó bronzkori földvár meglepően épen megmaradt sáncait találjuk – érdemes végigsétálni rajtuk, és kicsit eltűnődni azon, milyen élet lehetett itt a Mátrában több ezer évvel ezelőtt.

A táborlakók esti sétája gyakran vezet a „*Foton-rétre*”. Az észlelőréttől néhány száz méternyire esik ez az erdőirtás folytán feltárult, nyugatra néző „ablak”, ahonnan naplementét szokás nézni, fényképezni. Az erdő szélén találjuk a talányos eredetű *Török-lánnyomot* – a puha kőzetbe vájt kettős lábnyomba akár bele is lehet állni... Nem messze innen korhad a *pelés fa*, egy öreg, viharvert, kiszáradt tölgyfa. Korábban pelék lakhatták.

Csapadékosabb időszakban egészen a turistaházig hallatszik a *Csörgő-patak* „csörgése”. A patak völgye kedvelt kirándulóhelyünk, forróbb nyarakon egyes előadásokat árnyékos szurdokában tartjuk, lábunkat a hűvös vízbe lógatva. Lefelé menet útba esik a *Csörgőlyuk-barlang* lezárt bejárata és a szépen *foglalt Vándor-forrás*. A patak mentén felfelé haladva találjuk az 1999-es nyári árvíz által kis híján elsodort malomgátat, majd jó másfél kilométer után a vadregényes *Gyula-barlang* sötét szája ásít ránk.

Táborhelyünkön számos turistaút halad át, többek között az országos kéktúra. A kék jelzésen 1 km-t haladva érdekes sziklaalakzatokat kereshetünk fel. Ha úgy tetszik, elüldögelhetünk a szép fekvésű Newton-sziklán. A sziklába vésett újabb keletű felirat készítője nyilvánvalóan nem ért egyet a newtoni világképpel: „Newton hitétől



Kilátás az ágasvári csúcsról (789 m) DNY felé. 1. Hidegkút hegyese (725 m), 2. Külső-óvári-rét, 3. Nagy-Koncsur (641 m), 4. Muzsla-tető (805 m), 5. Belső-óvári-rét, 6. Ólom-tető (790 m), 7. Óvár csúcsa (753 m), 8. Vörös-kő (739 m), 9. Nyikom (763 m), 10. Hegyes-hegy (529 m), 11. Pásztó, 12. Hasznosi várrom (333 m), 13. Gombás-tető (406 m), 14. Cserhát hegység

mentsen meg az Isten” – így szól az erdei „bölcsség”. A szorgos vésnőkről nevezhették el a közeli Szamár-kő nevű alakzatot – bár ez az információ megerősítésre szorul...

Az országos kéken tovább haladva *Mátraszentiván*ba jutunk, ahol a népszerű mátrai betyárról, *Vidróczki Marciról* elnevezett csárdában mulathatjuk az időt. Feljebb, a Kút-hegy oldalában a *Három falu templománál* zajlottak az elmúlt évek nagy Leonida-észlelései. *Piszkés-tető* felé haladva a hosszú kaptató után megpihenhetünk a *Szitkay-lépcsőn*, ami nem más, mint egy terasz jellegű kis „észlelőplacc”, ahonnan szép kilátás nyílik Mátraszentimre felé.

Az ágasvári táborok vissza-visszatérő attrakciója természetesen a piszkés-tetői csillagvizsgáló. Hazánk első számú csillagászati megfigyelőállomása légvonalban mintegy 5 km-re van a táborhelytől, az 1 m-es távcső hatalmas kupolája természetesen magára vonja a figyelmet, emellett a nappali távcsöves nézelődések, tesztelek természetes célpontja a csillogó építmény. Kirándulásainkon évről évre felkeressük a csillagvizsgálót. Három nagyobb műszer található itt: az 1 m-es RCC teleszkóp (ennek látjuk a kupoláját Ágasvárról), a 60 cm-es Schmidt- és az 50 cm-es Cassegraintávcső. Ezt a látogatást mindenkinek ajánljuk, ugyanis az intézmény csak napközben, csoportosan, előzetes igazgatói engedéllyel látogatható.

A MCSE idei ágasvári ifjúsági táborát július 1–8. között tartjuk, a 15–19 éves korosztály számára. Jelentkezni a jelen számunkkal együtt kiküldött jelentkezési lapon lehet – kérjük a határidők betartását! A részvételi díjak a Polaris Csillagvizsgáló esti ügyletein is befizethetők.

MIZSER ATTILA

Ágasvár '05 MCSE Ifjúsági Tábor július 1–8.

A Magyar Csillagászati Egyesület Ifjúsági Táborát július 1–8. között tartjuk az ágasvári turistaházban, a 15–19 éves korosztály számára.

Ágasvár a Nyugati-Mátrában található, 635 m-es tengerszint feletti magasságban. A zavaró fényektől mentes észlelőhely mindenki számára kiváló lehetőséget nyújt a csillagos éggel és a természettel való ismerkedésre. Az egy hét során megismerkedünk az észlelési lehetőségekkel, előadásokat hallgatunk, ellátogatunk a Piszkés-tetői Observatóriumba, megtekintjük Nógrád megye csillagászati nevezetességeit stb. A résztvevők lehetőleg hozzák el magukkal saját távcsövüket, binokulárjukat is!

Az ifjúsági tábor részvételi díjai: turistaházban, napi háromszori étkezéssel: 26 000 Ft (tagoknak 22 000 Ft), saját sátorban, napi háromszori étkezéssel: 22 500 Ft (tagoknak 18 500 Ft), saját sátor étkezés nélkül 4900 Ft (tagoknak 4200 Ft).

Befizetési határidő: június 15. Jelentkezés a Meteor jelen számában található jelentkezési lapon! A jelentkezési lapok beérkezése után befizetési csekket és tábori tájékoztatót küldünk.

A tábori jelentkezések/befizetések a Polaris Csillagvizsgálóban is intézhetők, keddi MCSE-ügyeleteinken, 18–22 óra között.

Életképek, beszámolók korábbi táborainkról: Meteor 2002/9., 2003/10., 2004/9., 11., www.mcse.hu

Magyar Csillagászati Egyesület

1461 Budapest, Pf. 219.,
tel.: (1) 279-0429 e-mail: mcse@mcse.hu

Meteor '05 Távcsöves Találkozó Szentlélek, augusztus 4–7.

Hagyományos távcsöves találkozónkat a Miskolc-Lillafüred közelében található Szentléleken tartjuk, a csillagászat iránt érdeklődők számára. A rendezvénynek a 700 m tengerszint feletti magasságban található Turistapark ad otthont (a Lillafüred-Bánkút műút mellett). Az autóval jól megközelíthető észlelőhelyen elsősorban a sátrazó amatőröket várjuk a hosszú hétvégére egy kiadós közös észlelésre, tapasztalatcserére, színvonalas előadásokra. Az MTT '05 jó alkalmat nyújt a hazai távcsőpark megismerésére, a különféle műszerek tesztelésére, összehasonlítására.

Az idei találkozó két fő témája: Kulin György munkássága és a távcsőépítési mozgalom, Csillagászat a médiában.

A hosszú hétvége részvételi díja az alábbiak szerint alakul: turistaházban, napi háromszori étkezéssel: 14 000 Ft (tagoknak 11 000 Ft), saját sátorban, napi háromszori étkezéssel: 10 500 Ft (tagoknak 9000 Ft), saját sátorban, étkezés nélkül 2700 Ft (tagoknak 2400 Ft). Autó: egységesen 250 Ft/nap.

Befizetési határidő: július 15. (jelentkezés június 30-ig). Jelentkezés a Meteorban található jelentkezési lapon! A jelentkezési lapok beérkezése után befizetési csekket és tábori tájékoztatót küldünk.

A tábori jelentkezések/befizetések a Polaris Csillagvizsgálóban is intézhetők, keddi MCSE-ügyeleteinken, 18–22 óra között. **A rendezvényt támogatni kívánó távcsöves vállalkozók jelentkezését is várja az MCSE!**

Magyar Csillagászati Egyesület
1461 Budapest, Pf. 219., tel.: (1) 279-0429
e-mail: mcse@mcse.hu



Apróhirdetések

Tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy kizárólag **ELEKTRONIKUS LEVÉLBEN** fogadjuk az apróhirdetéseket, a meteor@mcse.hu címen.

ELADÓ olcsón Celestron Nexstar 114 GT (GOTO-s fém mechanika, ami külön is használható). Dobozában újan. Nagy fa teodolit, Zeiss 31,7 zenitprizma, apo barlow 3x, 49 mm átmérőjű, 7 db színszűrősor, 35/100 3 tagú objektív, Minolta x sorozatú gép + sok MD-s bajonettes objektív. Tel: (20) 946-4474

ELADÓ vadonat új SkyWatcher 114/500 EQ2 reflektor, 6x30 keresővel, óragéppel, fókuszkészerező, 26 mm, 16 mm, 10 mm, 7 mm okulárok. 20x80 TS binokulár, originál állapotú. Kárpáti Endre, Tel.: 245-3552 (du. órákban), (30) 501-0358

Az UNIOPTIK BT termékeiből

Síktükrök (kör vetületű segédtükrök):

20 mm	4110 Ft	50 mm	10 277 Ft
25 mm	5138 Ft	60 mm	12 333 Ft
30 mm	6166 Ft	70 mm	15 290 Ft
35 mm	7194 Ft	80 mm	16 500 Ft
40 mm	8230 Ft	90 mm	18 533 Ft
45 mm	9249 Ft		

(Ezekről eltérő méretű tükrök készítését is vállaljuk, külön megrendelésre.)

Alumíniumozás kvarc védőréteggel:

Segédtükör	1000 Ft
20 cm-es átmérőig	4000 Ft
20-44 cm között	12000 Ft

Egyedi optikai elemek gyártása, javítása.
Fényszennyezés-szűrő (LPR) kompatibilis
1,25" 9000 Ft.

Unioptik Bt.

1173 Budapest Vasút sor 44.
Tel: (1) 257-28-50, 06-30-222-4412
E-mail: almasicb@hu.inter.net
Web.: www.optika.hu/unioptik

ELADÓ 1 db keveset használt 1,25-es Meade 2x akromatikus Barlow. Irányár: 7000 Ft. Gulyás Krisztián, tel.: (20) 960-6944, e-mail: cjkrisz@freemail.hu



Makszutov.hu

Tel: 20/98-49-302

web: www.makszutov.hu

web: www.celestron.hu

email: info@makszutov.hu

Makszutov.hu

Refraktor

SkyWatcher 80/600 ED APO	89 900 Ft
SkyWatcher 100/600 ED APO	189 000 Ft
Celestron 102/1000 EQ-3 SkyScan	87 500 Ft
Celestron 102/1000 tubus	67 500 Ft

Newton

Celestron 114/900 EQ-2	39 900 Ft
Celestron 114/500 EQ-2 óragéppel	49 000 Ft
SkyWatcher 130/900 EQ-2 óragéppel	60 000 Ft
Celestron 150/750 EQ-3	87 500 Ft

Mechanika

EQ-2	15 000 Ft
EQ-3 SkyScan	39 000 Ft
EQ-5	65 000 Ft
HEQ-5	139 000 Ft
EQ-6	189 000 Ft
EQ-6 SkyScan GoTo	329 000 Ft
EQ-6 SkyScan GoTo upgrade kit	150 000 Ft
Celestron Advanced EQ-5 GoTo	225 000 Ft

További árainkért kérje katalógusunkat!

TÁBORNAPTÁR

Június 14-19., Hegyhátsál. A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány tábora. E-mail: tubolyv@axelero.hu

Július 1-8., Ágasvár '05. Az MCSE nagy ifjúsági tábora a Mátrában, 15-19 éveseknek. Tel.: (1) 279-0429, e-mail: mcse@mcse.hu

Július 11-17., Ráktanya. Diáktábor a Bakonyban, 10-16 éveseknek. Tel: (88) 458-319, e-mail: raktanya@invitel.hu

Augusztus 4-7., Szentlélek. Meteor '05 Távcsöves Találkozó a Bükkben. Az év legnagyobb csillagászati rendezvénye. Tel.: (1) 279-0429, e-mail: mcse@mcse.hu

Augusztus 6-13. Sárrét. Corvus tábor. E-mail: csti@nexta.sk

Augusztus 26-31. Zeteváralja. Csillagásztábor Erdélyben. E-mail: fszenko@math.ubbcluj.ro

<http://www.tavcsobolt.hu>

**TO TÁVCSŐ
DISZKONT**

Tel: 30/2538241

Fax: 99/332548

bemutatóterem:

Sopron, Jázmin u.8.

Budapest VIII. ker. Kiss J. u. 5.

castell.nova@chello.hu vagy szasan@castellnova.com

Castell
NOVA KFT.

A Castell Nova Kft. (Távcsődiszkont) a

Synta - Skywatcher és a GS Optical
kizárólagos magyarországi importőre!

Megnyitottuk lerakatunkat Budapest belvárosában, ahol a legtöbb forgalmazott távcső és alkatrész megvárarolható.

A lerakatot megtalálja a Kis József utca 5. szám alatt (a Blaha Lujza tér és a Keleti Pályaudvar között a Rákóczi útról nyíló kis utcában). A távcsöveknek egy különtermet alakítottunk ki a **Black Hole** lemezboltban. A több profilú üzlettel árainkat továbbra is alacsonyan tudjuk tartani, ugyanakkor könnyen megközelíthető helyen termékeink megtekinthetők, megvásárolhatók. A hely szűkösége miatt teljes termékpaletánk bemutatása nem lehetséges, de hetente szállítunk új árut. Szakképzett eladó a hét utolsó három munkanapján délután áll vásárlóink rendelkezésére.

cím: VIII. ker. Kiss József utca 5.
hely: Black Hole lemezbolt különterme
Nyitva: szerda, csütörtök, péntek 12-19 óra



Csillagásztörténeti konferencia Tatán

A MAGYARORSZÁGI CSILLAGÁSZAT 1000 ESZTENDEJE III.

A modern csillagászat kezdetei Magyarországon: 17–18. sz.

A konferencia-sorozat III. részét a Magyar Csillagászati Egyesület és az Esztergom-Komárom Megyei Múzeumok

2005. augusztus 26–28. között

Tatán, a Kuny Domokos Múzeumban rendezik meg. Szombaton egész napos buszkirándulás, az előzetes terv szerint a *bécsi Egyetemi Csillagvizsgáló* megtekintésére.

A konferencia fő témája: **a magyarországi csillagászok és csillagvizsgálók a 17. sz. végétől a 19. sz. elejéig.** Az előadások időtartama (a jelentkezések számától függően) kb. 15 perc.

Poszter-bemutatóra is lehetőség van.

A résztvevők elszállásolása kollégiumi szobákban (kb. 2000 Ft/éjszaka) vagy panzióban (kb. 7000 Ft/éjszaka) van lehetőség.

A konferencia nyilvános, azon minden érdeklődő részt vehet, a részletes tájékoztatót azonban csak az előzetesen jelentkezőknek küldünk. Kérjük, hogy a konferencia iránt érdeklődők jelentsék be részvétel, ill. előadás szándékát, hogy részletesebb tájékoztatót küldhessünk.

Bartha Lajos, 1023 Budapest, Frankel Leó út 36. Tel.: (1) 326-0074.

A részvétel bejelentésére legkésőbb június 15-ig, az előadásokra jelentkezéshez július 1-ig van mód.