

MCSE-hírek

Sikeres Kiskun-ősz három helyszínén

Sikeres őszi programsorozatot tudhat a háta mögött az MCSE Kiskun Csoportja és a Neptunusz AmatőrCsillagász Kör — megvalósítva azokat az elképzeléseinket, hogy az érdeklődők számára tartalmas és szakmailag megalapozott ismeretterjesztéssel szolgáljunk, másrészt biztosítsuk tagjainknak az elvárásaikat és igényeiket kielégítő programokat és az egymással történő kapcsolattartás lehetőségét.

Az augusztusi nyári táborunk után – amelyről az októberi Meteor is beszámolt – az őszi program nyitányaként Dunatetőn tartottunk távcsöves bemutatót. A Kulturális Örökség Napjai alkalmából rendezett Lélegző Örökségünk hétvége eseménysorozatának fő attrakciójaként a helyi művelődési ház udvarán többtucatnyi érdeklődő látta tagjaink, illetve partnerintézményünk, a Kecskeméti Planetárium távcsöveivel az égbolt aktuális látványait.

Nemzeti ünnepünkön, október 23-án a Kiskun Csoport bázisán, a hartai Egyesületek Házában szerveztünk előadást. Meghívott vendégünk, Csaba György Gábor csillagász a babonák és áltudományok elleni fáradhatatlan harca jegyében asztrológia-kritikai témában adott elő a majdnem telt házat jelentő, közel 30 érdeklődő előtt.

November 20-án működési területünk egyik állandó, visszatérő helyszínére, a kiskőrösi Petőfi Sándor Művelődési Központba gördült be a kiskun-road-show. Vendégünk Pásztor Emília csillagász-régész, az archeoasztronómia legjelesebb hazai szakértője volt. Előadása is ehhez a témakörhöz kapcsolódott: 30 főnyi érdeklődő jelenlétében az ősi angliai kőkör, a Stonehenge témakörét járta körül. A program zárásaként tagjaink – megközelítőleg 80–100 fő előtt – távcsöves bemutatót tartottak az épület előtti főtéren. A programról a helyi televízió riportokban és tudósításban, a nyomtatott sajtó pedig külön cikkben számolt be.

REZSABEK NÁNDOR

A szegediek új észlelőbázisa

Az MCSE Szegedi Helyi Csoportja (SZHCS) soros keddi találkozási egyikén novemberben arra az elhatározásra jutott, hogy szorosabbra fűzi a tagok közötti együttműködés szálait. Ennek egyik elemeként tervbe vettük, hogy havonta egyszer szombat éjjel saját műszereinket elhozva közösen észlelünk. Megállapítottuk ugyanakkor azt is, hogy az összejöveteleinknek helyet adó Egyetemi Csillagvizsgáló egét Szeged város folyamatos „világítás-korszerűsítése” már igencsak lerontotta, nem igazán vonzó a látványa (a helyszín persze igen). Célszerűnek látszott az észlelés színterét valahol a várostól nem túl messze, jól megközelíthető, de már sötét helyen keresni. Így jutottunk el a közeli Mórahalom városáig.

A városka 20 kilométerre esik Szegedtől, és felvilágosult, aktív vezetői sokféle módon próbálják a hely arculatát a kultúra eszközeivel átrajzolni. Gyógyfürdőjét felfejlesztették, felépítették a konferenciahelyszínnek is alkalmas Aranyszöm rendezvényházat, nyári táborokhoz alkalmas infrastruktúrát teremtettek. Gyanítottuk, hogy hátránkban akad valahol egy volt tanyai iskola (utólag is hála Klebelsberg Kunónak), amely számunkra bázisul szolgálhat. Örömmel fogadta elképzelésünket *Duka Félix*, a

rendezvényház igazgatója, tolmácsolva *Nógrádi Zoltán* polgármester (országgyűlési képviselő) támogató üdvözlését.

A várost az országhatárral összekötő mellékút mentén van egy önkormányzati tulajdonú terület, épületekkel, melyek egyike egy szépen felújított és átalakított volt kisvasúti állomás. Ennek udvarából kellemes körülmények között, jó ég alatt lehet észlelni, villamos energiát a távcsövek és PC-k hajtására a házból ki lehet vinni, melegedni –ha annak jön el az ideje – be tudunk húzódni. „Fizetségül” Mórahalom lakosságának tartandó bemutatókat ígértünk – mást amúgy sem nagyon tudtunk volna –, amit a hely tulajdonosa nagy örömmel fogadott.

Egyetlen baj volt eddig, az időjárás, amely hosszasan megvárakoztatott bennünket, de eljött végre a várva-várt avató-szombat, éspedig január 8-án. Újhold előtti, és teljesen derült téli ég várt ránk. 9 észlelő jelent meg, összesen 5 távcsövet felállítva, plusz néhány binokulárt, fotóállványt kihozva. A képi rögzítést egy filmes gép és egy digitális fényképezőgép tette lehetővé. Jó hangulatban telt az idő, az első melegedési szünetben pedig felhörpintettünk egy kevéske pezsgőt is – enélkül ugyebár nincs avatás!

A fő-fő témát persze a dátum hozta magával, itt volt a Machholz-féle üstökös a Fiastyúk mellett. Emellett terítékre került néhány nyilthalmaz és számos változócsillag is, a digitális fényképezőgép pedig – egyebek mellett – a környék éjszakai látványát is rögzítette. Jól érvényesült a közös észlelés nagy ereje, hogy minden távcső másfelé is nézhet, így az észlelők egy-egy körbejárással igen gyorsan láthatnak többféle célpontot. A hol leereszkedő, hol kissé szétoszló köd hidege, meg a fáradás azután lassan megtette a maga hatását, és az UT szerinti dátumváltáskor szépen összepakoltunk, és hazatértünk.

Az avatási éjjel szereplői voltak abc sorrendben: Asztalos Tibor, Balogh Gábor, Bonyák János, Bonyák Tímea, Csorvási Róbert, Fehér Ferenc, Sebők László, Sántha Miklós és Székely Péter. Reméljük, hogy azok a környékbeli amatőrtársaink, akiket eddig talán a szerencsétlen újszegedi ég tartott vissza az aktívabb közös észleléstől, meg fogják találni az észlelőbázisra vezető utat.

ASZTALOS TIBOR

Csillagászati Szabadegyetem indult Sopronban

Január 21-én hivatalosan is megkezdődött Sopronban a Fényi Gyula Csillagászati Szabadegyetem első zemesztere. A szabadegyetem az MCSE Soproni Csoportja, a Stella Sopron, valamint a Soproni Tudós Ismeretterjesztő Társaság (TIT) együttműködése révén jött létre; a havi rendszerességgű előadásorozat keretén belül – terveink szerint - az ország legnevesebb tudósai, előadói avatják be az érdeklődőket a csillagászat legizgalmasabb, az átlagembert is foglalkoztató témaköreibe.

A Szabadegyetem indításának előzménye az „Amatőrcsillagászat Sopronban – Sopronért” elnevezésű rendezvény volt, melyre november közepén került sor a soproni TIT-központ előadótermében. A program során az érdeklődők megtekinthették a Stella Sopron tagjainak fotóiból, rajzaiból készült kiállítást; valamint előadásokat hallhattak az amatőrcsillagászok tolmácsolásában: Kiss Gyula a soproni amatőrcsillagászat helyzetéről, Szabó Sándor a júniusi Vénusz-átvonulásról, Kiss Dávid (legifjabb tagunk) a csillagászathoz fűződő élményeiről, e sorok írója pedig a Naprendszerben folyó, élet utáni kutatásokról beszélt.

A novemberi esemény sikerén felbuzdulva vetődött fel egy rendszeres csillagászati előadássorozat megszervezésének lehetősége; s a tavalyi év végén már készen is állt az első szemeszter programja. Szabadegyetemünket a világhírű, soproni származású csillagászról, Fényi Gyuláról neveztük el.

A Szabadegyetem nyitó előadására január 21-én került sor. A kezdés előtt másfél órával megkoszorúztuk Fényi Gyula emléktábláját a Szentlélek utcában: a rövid ünnepek során először Dr. Verő József akadémikus, városunk díszpolgára méltatta a nagyhírű tudóst, majd az MCSE részéről Mizser Attila főtítkárra, a Soproni TIT részéről pedig Hollndonner László alelnök helyezte el egy-egy koszorút.

Ezután következhetett a várva várt pillanat: a hivatalos megnyitó. Hollndonner alelnök úr és a cikk szerzője köszöntötte a hallgatóságot, majd alelnök úr és főtítkárra úr aláírásukkal szentesítették a két szervezet együttműködését és közös célkitűzéseit tagláló szerződést. Ezt követően Mizser Attila az MCSE részéről is megnyitotta Szabadegyetemünk első szemeszterét.

Ezt a délutánt a magyar csillagászat két kiemelkedő alakjára való emlékezésnek szenteltük. Egyikük a már sokat említett Fényi Gyula, Szabadegyetemünk névadója, aki 1845. január 8-án, 160 évvel ezelőtt született. A róla szóló előadás megtartására eredetileg Bartha Lajost (aki többek között a „Fényi Gyula emlékezete” c. kiadvány szerzője) kértük fel, ő azonban betegsége miatt sajnos nem tudott aznap eljönni Sopronba. De volt olyan kedves, hogy rendelkezésünkre bocsátotta előadásának írásos kivonatát, így helyette – főleg az ő írásait felhasználva – e sorok írója foglalta össze röviden a világhírű jezsuita csillagász életét és munkásságát (amely a protuberanciák és a Nap légkörének vizsgálatán kívül meteorológiai és geofizikai kutatásokra, valamint eszközfejlesztésekre is kiterjedt).

A program második felében pedig – csatlakozva az országszerte, sőt határainkon túl is zajló rendezvényekhez – a magyar amatőrcsillagász mozgalom szülőatyjára, a 100 éve született Kulin Györgyre emlékeztünk. Mizser Attila előadása során megelevenedett a fiatal, lelkes tudós alakja, aki később minden idők legnépszerűbb ismeretterjesztő csillagászává, mindenki „Gyurka bácsi”-jává vált. Az előadás végén megtekinthettünk egy 25 perces részt a „Hobbym: a csillagos ég” című filmből, melynek révén – Kulin Gyurka bácsi vezetésével – bepillantást nyerhettünk az amatőrcsillagászok mindennapi életébe, és láthattuk, hogyan kell házilag távcsövet barkácsolni – kályhacső, gyógyszeres doboz vagy akár söröskupak felhasználásával.

A szép számú közönség – mintegy ötvenen voltak a TIT előadótermében, a 10 éves nebulóktól egészen a 70–80 éves öregurakig – a beszámoló után még megtekinthette a két csillagászról készült képkiallítást (ezúton is köszönjük Mizser Attilának a kiállítás létrejöttéhez nyújtott segítségét), valamint Kiss Gyula Kulinnal kapcsolatos személyes emléktárgyait (Gyurka bácsi által csiszolt tükör, levelek, folyóiratok).



Kiss Gyula (jobbra) régi Kulin-tükröket és Kulin-leveleket mutat be az érdeklődőknek

Az első szabadegyetemi rendezvény után igen sok pozitív visszajelzést kaptunk, és sikerült felkeltenünk a média érdeklődését is: a helyi napilap és a városi televízió is tudósított az eseményről. Reményeink szerint a következő előadásokat hasonló, vagy még nagyobb érdeklődés övezi majd, és a Fényi Gyula Csillagászati Szabadegyetem még sok szemesztert fog megélni.

A Szabadegyetem létrejöttében és a szervezésben nyújtott segítségért ezúton is köszönetet mondunk Dr. Faragó Sándor rektor úrnak (a Soproni TIT elnökének), a TIT munkatársainak és Dr. Veró József professzor úrnak (MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézete).

SZALAI TAMÁS

Centenárium Kulin-ünnepség Nagyszalontán

Szép téli napra ébredtek Nagyszalonta lakosai január 28-án; fagyos, hólepte, nap-sütéses reggelre. Mintha az időjárás is tudta volna, hogy ünnepi megemlékezés-re készül a város: dr. Kulin György születésének száz éves évfordulójára.

A rendezvény Kulin György egykori lakóházánál kezdődött. Tornai Melinda, a rendezvény moderátora, pár szóban méltatta Kulin Györgyöt. Ezután egyperces néma főhajtással tisztelt az egybegyűlt közönség, majd megkezdődött a koszorúzás. Elsőként a Polgármesteri Hivatal részéről Török László polgármester és Illyés Lajos alpolgármester helyezte el koszorúját. Ezt követően a Magyar Csillagászati Egyesület koszorúja került az emléktábla mellé, mellyel Mizser Attila főtktár, Teplicky István titkár és Boros-Oláh Mónika egyesületi tag róttá le tiszteletét. A megyei RMDSZ képviselőjében Pete István szenátor és Sóki Béla képviselő koszorúzott. Majd Márki-Zay Lajos csillagász, Kósa-Kiss Attila és Csukás Mátyás amatőr csillagászok közös koszorúja került az emléktábla alá.

Ezután az ünneplő közönség átsétált az Arany János emlékparkba, ahol Nagyszalonta jeles szülőiteinek köztéri szobrai állnak. A Kulin-szobor előtt Mizser Attila tartott beszédet, majd következett a szobor megkoszorúzása. Itt is elhelyezte koszorúját a Polgármesteri Hivatal, a Magyar Csillagászati Egyesület, a megyei RMDSZ, Márki-Zay Lajos csillagász, Kósa-Kiss Attila és Csukás Mátyás amatőr csillagászok, továbbá Tóth Imre, Sarkad polgármestere, Balogh Zoltán a Hajdúböszörményi Önkormányzat, s egyúttal az MCSE Hajdúböszörményi Csoportja nevében, valamint a Magyar Nyugdíjasok Egyesülete, a RMDSZ helyi szervezete, a MIDESZ helyi szervezete, az Arany János Művelődési Egyesület és az Arany János Irodalmi Kör.

A program a Magyar Házban folytatódott. Az emlékkiállítás Csukás Mátyás nyitotta meg. Beszédében röviden összefoglalta Kulin György életútját, pályájának fontosabb szakaszait, életművének jelentősebb eredményeit. A kiállítás anyagát Márki-Zay Lajos, Kósa-Kiss Attila és Csukás Mátyás állította össze az MCSE segítségével.



Az emlékezés virágai Kulin György lakóházán...

Kiállításra kerültek könyvei, cikkei, róla szóló megemlékezések, tucatnyi levél és néhány távcsőtükör, melyeket már nem tudott befejezni.

A kiállítás után a meghívott politikusok rövid köszöntőjét hallhattuk: Pete István szenátor, Sóki Béla képviselő és Tóth Imre, Sarkad polgármestere mondta el ünnepi gondolatait.

A köszöntők után Márki-Zay Lajos diavetúttal egybekötött előadása következett. „Az Emberről és Univerzumról Kulin György szellemében” című színes előadás, ugyanarra a kérdésre próbált választ adni, amelyikre Kulin György is kereste a választ számos könyvében: hol a helye az embernek az Univerzumban? A sok személyes élménnyel megtűzdelt előadás és a magával ragadó stílus a terembe varázsolta Gyurka bácsi szellemét.

A rendezvény befejezéseként megtekintettük Orha Zoltán Az égbolt apostola c. dokumentumfilmjét, amely Kulin György munkásságát mutatta be. A film befejeztével ismét Márki-Zay Lajos lépett a mikrofon elé, és átnyújtott Nagyszalonta polgármesterének, Török Lászlónak egy borítékot, melynek tartalmát a Kulin-ház tatarozására ajánlott fel. Egyúttal felkérte Mizser Attilát, hogy ha lehetséges, a MCSE szervezzen gyűjtést erre a célra. Mint utóbb megtudtuk, a tatarozási terv már elkészült, már „csak” a helyi tanács kell jóváhagyja, illetve a költségvetésből kell kigazdálkodni az ehhez szükséges összeget, mely kb. 500 millió lej, azaz 3,3 millió Ft.

A meghívóban utolsó programként szerepelt még a távcsöves bemutatás is, de a borult ég miatt erre nem került sor. Sajnos a közönség nem részesülhetett „Galilei-élményben”, ennek ellenére egy szép megemlékezés emlékével gazdagodva hagyhatta el a Magyar Házat.

CSUKÁS MÁTYÁS

A Kulin-ház homlokzati felújítására szánt adományok az MCSE-nek küldhetők, a következő bankszámla-számra: 62900177-16700448.

Kulin György-emlékülés a Budapesti Planetáriumban

A planetáriumi emlékülés tudományos és ismeretterjesztő tevékenysége előtt kíván tisztelegni, bemutatni a gazdag kulini életművet. Az emlékülés résztvevőit először Mizser Attila, a Magyar Csillagászati Egyesület főtitkára köszöntötte. Utána dr. Horváth András, a TIT Planetárium igazgatója elevenítette fel, hogy pályafutását Kulin indította el. „A huszadik századi magyar csillagászat egyik kiemelkedő alakja volt, a csillagászati-űrkutatói ismeretterjesztő tevékenység atyja” – mondta az igazgató. Dr.



...és virágok a Kulin-szobornál

Tóth József, a TIT alelnöke nyitotta meg az emlékülést. „A csillagászat egy nagyon furcsa diszciplína. Mindenki számára misztikus... Mintha ez a terem is egy összeesküvés terme lenne. Egy nemes cél érdekében összeesküvőké.” Kicsivel később megemlítette: „Csillagásznak lenni, a csillagászzal kapcsolatos ismereteket terjeszteni valószínűleg az egyik legszebb dolog. Gratulálok Önöknek, hogy ezzel foglalkoznak, és hogy olyan óriás van maguk mögött, mint Kulin György.”

Ezután került sor az idei Kulin György-emlékérem átadására. Az emlékérmeket 2002 óta ítélik oda, az idei kitüntetett Keszthelyi Sándor lett. Az emlékérem büszke tulajdonosa 1952-ben született Magyarországon, tanulmányait a Pécsi Egyetem építész szakán kezdte el, de a Budapesti Műszaki Egyetemen fejezte be. 1975-ben felfedezett egy növőt, és a Meteor című csillagászati folyóirat több rovatának a szerkesztésében is részt vett.

Ponori Thewrewk Aurél Száz éve született Kulin György című előadásából megismerhettük Gyurka bácsi életútját. Többen is hozzászóltak az előadáshoz. Sárneckzy Krisztián bejelentette, hogy a 43500. számú kisbolygót, amelyet Kiss Lászlóval közösen fedezett fel az MTA Csillagászati Kutatóintézete Piszkés-tetői obszervatóriumában, a Nemzetközi Csillagászati Unió engedélye alapján 2005. január 27-e óta Ponori Thewrewk Aurélnak emléket állítva Thewrewk-kisbolygónak hívják. Bartha Lajos kiemelte, hogy nem csak a lencsecsiszoló öreg professzort kell látnia az utókornak Kulinban, hanem a lelkes tudományos kutatót is. Péntek Kálmán pedig, a Vas megyében működő Gothard Csillagászati Egyesület egyik tagja megosztotta a hallgatósággal Kulin Györggyel való találkozásának emlékét. „Amit a távcsövedben látsz, azt másoknak is mutasd meg kiskomám” – idézte Gyurka bácsi szavait.

Az emlékülés Szabados László előadásával folytatódott, ő a csillagászat 1905-beli helyzetéről beszélt. Rövid szünet után Kulin György kisbolygóiról esett szó (Sárneckzy Krisztián), a Kulin György-emlékkötetről, amely Az égbolt mindenkié címmel fog hamarosan megjelenni (Sragner Márta), majd a Kulin-honlapról (Balaton László). Rezsabek Nándor az MCSE 1946–49 közötti történetét foglalta össze, Zsoldos Endre előadásában a sci-fi író Kulin Györgyöt mutatta be. Végül az 1969-ben készült Hobbym: a csillagos ég c. film megtekintésével és egy mese meghallgatásával (A cica, aki szerette a Holdat – Sarkady Mária meséje) ért véget az emlékülés.



A 2005. évi Kulin György-emlékérem kitüntetettje: Keszthelyi Sándor

BACSÁRDI LÁSZLÓ (WWW.URVILAG.HU)

Kulin Györgyre emlékeztünk

A centenárium alkalmából több helyszínen is szerveztek megemlékezést. A soproni, nagyszalontai és budapesti eseményeket fentebb ismertettük. Január 27-én A Szabadművelődés Házában, Székesfehérvárott emlékeztek Kulin Györgyre. Szabados László Hudoba György, Nagy Rezső és Mizser Attila mondta el Kulinnal kapcsolatos gondolatait. Január 29-én a Gothard AmatőrCsillagászati Egyesület tartott megemlékezést Szombathelyen, „100 éve született Kulin György, az amatőrCsillagászati mozgalom megeremítője” címmel. Vértes Ernő, Dr. Károssy Csaba, Péntek Kálmán és Dr. Kulin Enikő méltatta Kulin György munkásságát.

A Magyar Televízió január 28-án ismét sugározta Az égbolt apostola c. portréfilmet, melyet Orha Zoltán készített 2003-ban. Orha Zoltán a Válaszd a tudást! c. műsorban is megemlékezett Kulin Györgyről. A nagyszalontai ünnepségről a Héthatár c. műsorban tudósított az MTV, Csukás Mátyást és Dánielizs Endrét szólaltatták meg. Részletes megemlékezést olvashattunk az Origón (Simon Tamás jóvoltából) és a Magyar Rádió honlapján is. A Szonda c. műsorban Ponori Thewrewk Aurél méltatta egyesületünk alapítóját. A Klub Rádió is foglalkozott Kulin Györggyel, a Budapest Rádióban pedig egyórás stúdióbeszélgetésen vett részt Mizser Attila. A Magyar Katolikus Rádióban Bartha Lajost szólaltatták meg. Az Élet és Tudomány február 4-i számában Mizser Attila cikke jelent meg Kulin Györgyről Akinek sikerült lelőni a csillagokat címmel.

Dávid Gyula előadás-sorozata a Polarisban

Január 24-én indult Dávid Gyula fizikus (MCSE-tagtársunk) kozmológiai sorozata a Polaris Csillagvizsgálóban. A hétfőnként tartott előadások meglepően nagy érdeklődés mellett zajlanak, a sorozat már-már kinövi a Polaris befogadóképességét. Mind az előadóteremben, mind az előtérben érdeklődők serege figyeli az előadásokat, alkalmanként 40-50-en is ellátogatnak Óbudára Dávid Gyula miatt. Az interneten is nyomon lehet követni az előadásokat élőben; a hanganyagok a Polaris honlapjáról letölthetők.



Telt ház a Polarisban február 14-én, a Fekete, fehér és szürke lyukak c. előadáson. Balra: az előtérben is feszült figyelemmel kísérik Dávid Gyula szavait; jobbra: a közvetítés vezetője, Tepliczky István a webkamera képét ellenőrzi

Apróhirdetések

Tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy márciusi számunktól kezdődően kizárólag ELEKTRONIKUS LEVÉLBE fogadjuk az apróhirdetéseket, az mcse@mcse.hu címen. A 10 sor maximális terjedelmet kérjük betartani!

ELADÓK nagyon jó képalkotású, szépen polírozott, egyenletes felületű parabolatükrök. Sorszámozott, egyedi aláírással ellátott, garancialeveles, alumíniumozás nélküli optikák. 25 mm vastag, hőkezelt, pyrex jellelű, feszültségmentes üveganyagból. 200/1200-as 42 000 Ft, 200/1000-es 50 000 Ft. Lehetőség van továbbá más paraméterrel rendelkező, igényes tükrök készítése, javítása, nagy fényerőben is, pontos felületi megmunkálással a fenti feltételekkel. Felárért interferogramot adok! Bozsoky János, e-mail: aquvarius@freemail.hu vagy (30) 853-3689

ELADÓ egy kétéves, minden szempontból kifogástalan állapotú, 8" (20 cm) f/10-es MEADE LX-90 UHTC Schmidt-Cassegrain, go-to vezérelt távcső az alábbi tartozékokkal: stabil acél háromláb, parallaktikus ék, ellensúlyok, fiahordó adapter, 8x50-es keresőtávcső, 1,25-ös zenittükör, 1 db MEADE Series 4000 Plössl-okulár (választható az alábbiak közül: 26, 30, 40 mm), páravédő előtét. A távcső és a vele készített képek az alábbi honlapon tekinthetők meg: http://www.geocities.com/istvan_gyarmathy/astromony (Az eladás oka kizárólag csillagdaépítés miatt nagyobb műszer vásárlása.) Irányár: 620 000 Ft. Gyarmathy István, e-mail: gyistvan@www.hnp.hu, mobil: (30) 299-9940

ELADÓ Zeiss 63/420-as objektív foglalásban 18 E Ft, Zeiss 16 mm Erfle-okulár 17 E Ft, 10x80-as óriásbinokulár, 45°-os betekintés, állítható magasságú faállvány, f= 3,5 objektív, szuper mély-egező távcső. Pergel László, tel.: (20) 987-5180

ELADÓ 203 mm átmérőjű, 1016/3000 mm fókuszú, 80%-ban gyári alkatrészekből álló

Cassegrain-Newton duál távcső. Gyári tükrök, a tubus és a keresőtávcső gyári (GSO), Cayford-fókuszfrozó, ár: 130 000 Ft. 200/1805-ös Unioptik tükrökből készült bolygózó Newton. A főtükör teljesen új, ár 45 000 Ft. E-mailben mindkettőről fotót küldök. Tel: (20) 551-8965

ELADÓ 156x3x1000 mm-es osztrák alumíniumcső (1000-1200 mm fókuszú refraktor készítéséhez kiválóan alkalmas), ára 18 000 Ft. Gyuris Zoltán, tel.: (70) 208-5327

OPTIKA BÖRZE

Budapest IX., Haller u. 27., 2005.03.13

D=200 Newton-tükör, segédükör, okulár 19 900 Ft
D=160 Newton-tükör, segédükör okulár 14 900 Ft
D=130 Newton-tükör, segédükör okulár 9900 Ft
Vixen-okulárok 24 900 Ft

Fényképezőgép, mikroszkóp, okulár javítása, csere beszámitás, részletfizetés, (szinte) bármit átveszek.

Molnár Imre, 1116 Budapest, Tomaj u. 2.,

tel.: 208-4935 (este), 06-30-684-2634

optika.bazar@axelero.hu



Távcső Szolgáltató Bt.
Teleskop Service
(Szánthó Lajos és Wolfgang Ransburg)
www.tavcso.com
info@tavcso.com

SMS: 06-20-432-55-55 Szállítás: 3-30 nap
Fax: 0043-732-783-983 Tel: 0043-676-526-528-0
(Tanácsadás és információ magyar nyelven)

A TeleVue és William termékeket áprilistól közvetlenül a gyártótól szerezzük be. A bevezető időszak alatt a teljes termépalettát a TeleVue illetve William Optics által engedélyezett legalacsonyabb áron értékesítjük.

Távcsöves és termékbemutatóval egybekötött **Nyílt Napok** tartunk a Budapest XI. Dobogó út 57. alatti bemutatóterünkben minden hónap második vasárnapján és a rákövetkező hétfőn: márc. 13/14., ápr. 10/11. (15^h-23^h)

Szállítás: termékeink legnagyobb részét piliscsabai raktárunkból rövid határidővel szállítjuk. Raktárkészlet: több mint 50 távcső és mintegy 300 okulároldali termék.

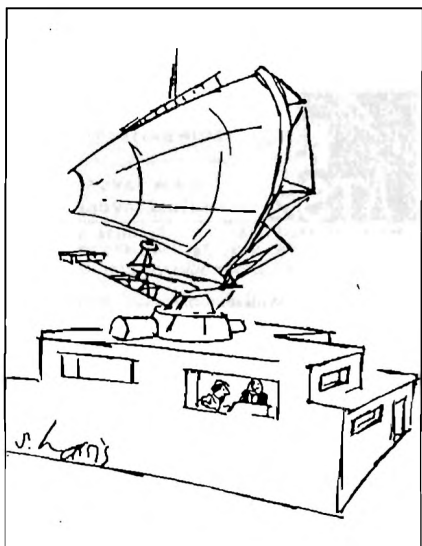
Zeiss sfktükörrel szerelt autokollimációs padunkon meggyőződhet távcsöve minőségéről. Interferométerünk szintén vásárlóink rendelkezésére áll (nem ingyenes).

Cégünk tavasszal háromtagú KFT-vé alakul.

ELADÓ 160/910-es Cassegrain-főtükör, 50 mm-es segédükörrel, az eredő fókusz 2000 mm (15 000 Ft), 160/600-as főtükör (kadioptrikus rendszer) segédükörrel (15 000 Ft), Zenit TTL fényképezőgép Helios 44M alapobjektívvel M 42x1-es menettel (10 000 Ft), Fujinon-Tv-Z zoom objektív, f= 40-240 mm. Duchaj István, tel.: (20) 231-2579

PÁLYAZAT TÁVCSÖKÖLCSÖNZÉSRE:
Ez évben is meghirdetjük a pályázatot a Húsvéti Távcső (150/1000 Celestron Dobson) egy éves használati jogára. A pályázatokat március 31-ig a Távcső Bt. címére (1113 Budapest, Bartók B. út 90) kérjük.

ELADÓ 4,5/300-as ZENIT fotópuska (70 mm-es lencseátmérő) Canon EOS 300D csatlakoztatással. 35 kg teherbírási német mechanika, motoros és kézi működtetéssel eladó. Kérésre e-mail-en fényképet küldök. Orbán Károly, tel: (79) 342-163, E-mail: orbankaroly@nidocom.hu



Ha jól olvasom, épp most jött egy üzenet egy idegen civilizációtól. Azt kérik, ne bombázzuk tovább őket unintelligens üzenetekkel.

Makszutov.hu
Tel: 20/98-49-302

web: www.makszutov.hu
email: info@makszutov.hu



MAKszutov.hu

Márciusi ajánlataink

Refraktor

90/900 Celestron + EQ-2	50 000 Ft
90/900 SkyWatcher + EQ-2	67 500 Ft
102/1000 Celestron tubus, kereső, okulár	67 500 Ft
102/1000 Celestron + EQ-3 SkyScan	87 500 Ft
120/1000 SkyWatcher + EQ-5	185 000 Ft
150/1200 Celestron Advanced EQ-5	250 000 Ft

EQ-3 és EQ-5 kétmotoros vezérlés felára: 30 000 Ft

Newton távcső

114/900 Celestron + EQ-2	42 500 Ft
130/900 SkyWatcher + EQ-2 órágéppel!	58 000 Ft
150/750 Celestron + EQ-3 SkyScan	85 000 Ft
150/1200 SkyWatcher + EQ-3 SkyScan	99 000 Ft
200/1000 Celestron + Advanced EQ-5	160 000 Ft
200/1000 SkyWatcher + HEQ-5	215 000 Ft
250/1200 SkyWatcher + EQ-6	315 000 Ft

EQ-3 és EQ-5 kétmotoros vezérlés felára: 30 000 Ft

Dobson távcső

150/1200 Celestron (BK7 üveg)	92 000 Ft
200/1200 Celestron (BK7 üveg)	119 000 Ft
250/1250 Celestron (BK7 üveg, ventilátor)	180 000 Ft
300/1500 Celestron (BK7 üveg, ventilátor)	295 000 Ft

Schmidt-Cassegrain

125/1250 Celestron SC tubus	189 000 Ft
203/2030 Celestron SC tubus	278 000 Ft
203/2030 XLT Celestron SC tubus	328 000 Ft
235/2350 Celestron SC tubus	430 000 Ft
235/2350 XLT Celestron SC tubus	490 000 Ft
280/2800 Celestron SC tubus	600 000 Ft
280/2800 Celestron SC XLT tubus	680 000 Ft

Minden SC tubushoz ajándék elektromos páramentesítő!

Mechanika

EQ-3 SkyScan	39 500 Ft
HEQ-5	148 000 Ft
Advanced HEQ-5	178 000 Ft
Celestron Advanced EQ-5 GoTo	225 000 Ft
EQ-6	209 000 Ft
EQ-6 SkyScan GoTo (3.4 fok/sec!)	350 000 Ft

Binokulár

Celestron SkyMaster 12x60	Hívjon!
Celestron SkyMaster 15x70	28 500 Ft
Celestron SkyMaster 25x100	89 000 Ft

További árainkért kérje katalógusunkat!

<http://tavcsodiszkont.csillagaszat.hu>

**TD TÁVCSŐ
DISZKONT**

Tel: 30/2538241 Fax: 99/332548
bemutatóterem: Sopron, Jázmin u.8.
castell.nova@chello.hu vagy szasan@axelero.hu

Castell
NOVA KFT.

A Castell Nova Kft. (Távcsődiszkont) a
SkyWatcher | Synta - Skywatcher és a **OPTICAL** GS Optical
kizárólagos magyarországi importőre!

**Csak 1 hónapig! Március 15. és április 15. között minden
15 cm-es távcső 20%-kal olcsóbb!**

150/750 Skywatcher Newton-reflektor

diffrakcióhatárolt optika
EQ3 Sky Scan mechanika
pólustávcső lehetőség (8300 Ft)
6x30-as kereső
10 és 20 mm Barium okulár
~~97800 Ft~~ helyett **78240 Ft**
RA órágép ~~24600 Ft~~ helyett **19680 Ft**
kéttengelyes órágép ~~42900 Ft~~ helyett **34320 Ft**



152/1200 Fraunhofer obszervatóriumi refraktor

diffrakcióhatárolt optika
EQ5 mechanika
beépített pólustávcső
3 választható Premium Plössl okulár
8x50 keresőtávcső
zenitűkór
2 hüvelykes kihuzat
~~245000 Ft~~ helyett **196000 Ft**
csak tubus (+ tartozékok) ~~186000 Ft~~ helyett **148800 Ft**
Kéttengelyes órágép ~~59000 Ft~~ helyett **47200 Ft**



153/750 GSO Newton-reflektor

diffrakcióhatárolt optika
Sky View mechanika
beépített pólustávcső
3 választható GSO Plössl okulár
6x30-as kereső
holdszűrő
~~114000 Ft~~ helyett **91200 Ft**
RA órágép ~~21000 Ft~~ helyett **24800 Ft**



150/1200 Dobson távcső

japán diffrakcióhatárolt parabolatükör
2 hüvelykes kihuzat
3 választható Plössl okulár
8x50-es kereső
84000 Ft helyett **67200 Ft**



150/1900 Makszutov-Cassegrain távcső

EQ3-7 mechanika
3 választható Premium Plössl okulár
8x21 kereső
45 fokos Amici-prizma
~~149000 Ft~~ helyett **119200 Ft**



+1 RÁADÁS

200/1200 Dobson távcső
japán diffrakcióhatárolt parabolatükör
2 hüvelykes kihuzat
3 választható Plössl okulár
8x50-es kereső
~~115000 Ft~~ helyett **92000 Ft**

Letörjük az árakat

Eddigi tevékenységünk során igyekeztünk valós árakat elérni és amatőrtársainknak minél nagyobb kedvezményt nyújtani. Jó példa erre a Synta EQ6 mechanikája, mely néhány hónapja másoknál még 285000 Ft volt, a Távcsődiszkont közvetlen importjának köszönhetően most 189000 Ft-ért juthat hozzá! Néhány további termékünk, mely hasonló áresésen esett át, pl.:

80/600 Synta ED APO tubus 94000 Ft
100/900 Synta ED APO tubus 199000 Ft
Synta HEQ5 mechanika 139000 Ft
Synta EQ6 mechanika 189000 Ft



Minden távcsőre Ronchi-teszt autokollimációban, valamint csillagretesz értékelés. Minden termék raktárkészletről kapható!

21 napos egyedülálló "meggodoltam magam" garancia és 1 éves jótállás. Ne feledd törzsvásárlói akciónkat!