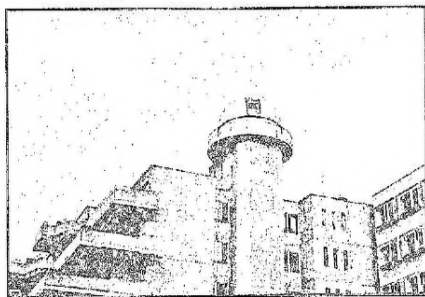


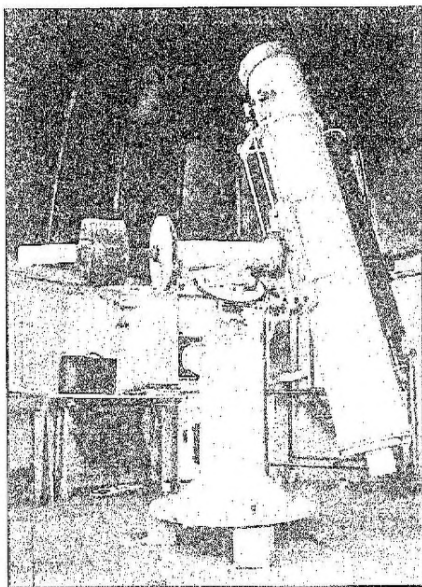


A győriek csillagvizsgálója

A győri bemutató csillagda az országban az elsők között létesült, a távcső 1957 óta működik, a kupola 1970-ben készült el. A Széchenyi István Főiskola Csillagász Klubja a kollégiumi épület tetejére telepített Csillagda technikai bázisára épülve alakult meg 1990-ben. A Csillagdat a RÁBA Oktatóközpont épületének tetőteraszáról telepítették át 1989-ben a RÁBA Rt., a Pannon TIT és a Széchenyi István Főiskola együttműködésével.



A kupolában egy 300 mm tükörátrnézőjű, Newton rendszerű tükrös távcső van parallaktikus tengelyrendszerre szerelve, elektromos vezérlésű követéssel. A távcső optikai rendszerét a főtükör újracsiszolásával a Művészeti és Szabadművelődési Alapítvány pályázatán elnyert összegből 1994 folyamán felújítottuk. A kupola külső felületének kivételével a csillagvizsgáló teljes festését (távcső, belső felület, lépcső, korlátok) 1994 során önerőből elvégeztük. 2000 nyarán a kupola külső és belső festésének egy részét a Hallgatói Önkormányzat támogatásával sikerült alpinistákkal elvégeztetni. A kupolaforgatás felújításához szükséges hajtóművet Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata Oktatási, Kulturális és Sportbizottsága által 1996-ban hirdetett



Közművelődési Alap pályázaton nyert összegből és a TIT Pannon Egyesülete támogatásából szereztük be. 1999 nyarán a kupolaforgatás üzemképtelerré vált, javítását önerőből végeztük el, de ez ismét időszerűvé vált.

2000 tavaszán a főtükör újraalumíniumozására került sor, ezt szintén a TIT Pannon Egyesület támogatásából hajtottuk végre. Tavaly tavasszal felújításra került a távcső elektromos óraműve is, ez a szerkezet 4-5 éve működésképtelen állapotban volt. A szükséges alkatrészt árát a Széchenyi István Főiskola finanszírozta dr. Tolnai László közreműködésével. Folyamatban van a távcsőmechanika karbantartása, tisztítása, majd lefestése. Ezt a klubtagok saját forrásból végzik. A Csillagda a távcsövön kívül az 1957-ben beszerzésre került okulárokkal rendelkezik, melyek optikai minősége nem felel meg a mai kor követelményeinek. Jelenleg a Csillagvizsgáló működését többnyire a klubtagok saját tulajdonú optikai eszközei teszik lehetővé. Ezen eszközök nélkül (különböző okulárok, Nap- és

Hold-szűrők, fotografiai eszközök) a bemutatások és az előadások ellehetetlenülnek.

Klubunk nagyszerű előadásorozata – amelyet a TIT Pannon Egyesülete rendezett – valamint a távcsöves bemutatókon tapasztalt egyre növekvő érdeklődés is azt mutatja, hogy van igény a természettudomány újdonságainak megismerése iránt a főiskola hallgatóiban, de általában diákokban, felnőttekben egyaránt. Ez nagyon biztató folyamat az általános nézetekkel, UFO történetekkel telített világunkban. Az előadók között 1999-ben helyet kapott a SZIF Csillagász Klub tagja, Pete Gábor főiskolai hallgató is az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozásról szóló előadással, amelyet a klub tagjai által készített napfogyatkozás diasorozattal szemléltetett.

A jelentkező igényeket a TIT Pannon Egyesülettel együttműködve az eddigiekhez képest magasabb szinten szeretnénk kielégíteni, egy októbertől júniusig tartó rendezvénysorozattal.

A Csillagász Klub nyitott mindenki számára, a Gyermekek Háza 1993 óta működtet csillagász szakkört a Csillagda szakmai és technikai lehetőségeire alapozva. Jelenleg a „Hajchihőség” rendezvénysorozat előadásai között kapott helyet egy-egy csillagászati esti program. A Csillagda a hallgatók számára is nyitott, lehetőség van fotózásra, csillagászati mérőeszközök elvégzésére, amely a SZIF Fizika Tanszéke által oktatóit tananyaghoz kapcsolódhat.

Pete Gábor

Az I. Miskolci Csillagparty

Miskolcon is megrendezésre került az országos Közlebb a csillagokhoz elnevezésű rendezvény, igaz, más néven és időpontban, mivel a miskolci Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgálóban rendszeresen (minden hónap első hétfőjén) tartunk távcsöves bemutatót és előadást a nagyközönség részére. Ezen megfontolásból végül 2000. december 9-

én tartottuk a rendezvényt az Avasi kilátó teraszán I. Miskolci Csillagparty néven. A helyi elektronikus és nyomtatott sajtóban meghirdetett eseményre négy távcsövet állítottunk ki: két refraktort (Celestron, Zeiss) a csillagvizsgálóból és két amatőrtársunk saját távcsövét, Ovári László Dobsonját és Schmidt Zoltán Zeiss-refraktort.

A fél 5-re meghirdetett programra már 4 órától érkeztek érdeklődők, akik sorra belenézve a műszerekbe mindegyikben más-más égitestet vehettek szemügyre, így a Vénuszt, a Jupitert és a Galileiholdakat, továbbá a Szaturnuszt és természetesen a Holdat. Szerencsére a megelőző napokat jellemző zárt felhőtakaró erre a napra szétoszlott, felszakadozott, és csak 5–10 perces időszakokra tette teljesen lehetetlenné a megfigyelést. A közönség folyamatosan érkezett, elsősorban családok és nyugdíjasok jöttek el, akiket őszintén szólva elkápráztatott a távcsöves látvány, dacára annak, hogy a légköri viszonyok nem voltak éppen ideálisak. Sok kérdésre is sor került a csillagászat és az űrkutatás széles területeiről. Kb. 60–70 ember látogatta meg az eseményt, a legtávolabbról talán az a néhány nyugdíjas jött, akik a Balaton mellől érkeztek rokonlátogatásra, Miskolcra. Az eseményről a magyar Televízió regionális stúdiója rövid képes tudósításban számolt be. A kistávcsöves bemutatásnak is megvan a maga mással össze nem hasonlítható varázsa: itt az emberközeli, bensőségesebb hangulatra kerül a hangsúly.

A szervezésben és a lebonyolításban a fentiekén kívül köszönet illeti még Braskó Sándort, Kassa Gergelyt, Kántor Szilárdot, Németh Csabát, Tóth Zoltánt és Turai Attilát. Az Avasi kilátó mint helyszín bemutatói célokra alkalmasnak bizonyult, ráadásul mindenki számára ismert és könnyen megközelíthető, ezért ja kövekező Csillagpartyt ugyanitt rendezzük.

Jaczkó Imre



Apróhirdetések

Tagjaink és előfizetőink apróhirdetéseit – legfeljebb 10 sor terjedelemtől – díjtalanul közöljük. A hirdetés szövegét írásban kérjük megküldeni az MCSE címére (1461 Budapest, Pf. 219., fax: (1) 279-0429, e-mail: mcse@mcse.hu).

ELADÓ Zenit S12-es fotópuska. Komplet, gyári újszerű állapotban, szűrőkkel, tartozékokkal, fémdobozban, M 42x1-es menetel, rácsavarható okulárkihuzattal. A tele 70/300-as, asztrofotózásra kiváló. Ár: 50 000 Ft. *Tóth Vilmos, tel. (1) 360-3120*

ELADÓ 1 db 200/1400-as Varga-tükör, 1 db 200/1380-as Csatlós-tükör, 1 db 203/1200-as Parks-tükörrel szerelt tubus műszerváltás miatt, áron alul, 1 db 90/1200-as Makszutov-Cassegrain (a Yulin orosz megfelelője), teljesen használatlan, gyári, kemény hordtáskával, áron alul. Valamint eladók kitűnő minőségű csillagászati akromátok (Zeiss, Lomo stb.) 50–130 mm átméretben. *Rózsa Ferenc, tel. (30) 202-9558, E-mail: rozsika@mcse.hu*

ELADÓ 150/1500-as Newton-tubus, 100/1000-es refraktortubus, 20x60-as, 26x70-es új orosz binokulárok. *Tel.: (42) 407-455*

ELADÓ egy 150/1000-es Newton-reflektor masszív parallaktikus tengelyrendszerrel. Mindkét tengelyen finommozgatás van. A távcsőhöz 2 db okulár és keresőtávcső tartozik. A távcső teljes egészében A távcső világa c. könyv alapján készült. A fényképe a Meteor 2000/3. számában látható. *Ménich Jakab, 2640 Szendehegy, Mező út 26., tel.: (35) 376-262, (30) 852-6636*

ELADÓ TP 2415-ös 30 m film, MA 8-as 5 m-es film, M42x1 csatlakozású képfordító prizma, VLC 2 fényképezőgép ház 3 csere aknával, Zeiss 63/420-as falába, Compur zár 1/500-0,5 sec. japán okulárok 7, 9, 12, 18 mm-csek 24,5 mm kihuzattal, IF szűrők átmérő 50 mm, 100/1000-hez műanyag cső,

Zeiss (Nf) kutató mikroszkóp kompletten, Revue dia reopr adapter, Praktica reopr adapter filmhez, Peterson hívótank nem használt, vegyszermérleg kicsi és nagy is, súlykészlettel. *Iskum József, 1045 Budapest, Rózsa u. 9., vagy, tel: 370-3050 (este).*

ELADÓ egy 95/445-ös és egy 95/400-as, alumíniumozást igénylő paraboloid tükör megfelelő méretű, segédoptikával, 6000 Ft/db áron. *Weintraut József, tel.: (72) 466-045*

ELADÓ 102/1300-as távcső, Vixen Achromatic Fully Coated objektívvel, EQ3-2 mechanikával, RA-ban motoros hajtás, pólus-távcső osztott körrel, Crayford-kihuzat. Irányár: 320 000 Ft. *Orbán Károly, 6430 Bácsalmás, gr. Teleki u. 19., tel.: (79) 342-163*

ELADÓ fejlesztésből visszamaradt Cookbook 245 CCD kamera kitt. TC 245 chip + nyak + fénymásvolt Cookbook könyv. *Papp István, Tel: (30) 257-1148*

ELADÓ egy 8x30-as orosz binokulár (8000 Ft) és egy Zenit TTL + 2,8/29 mm-es Pentacon Auto objektív (10 000 Ft). *Érdeklődni kedden és csütörtökön Mészner Attilánál (tel.: (30) 851-5364), a Polaris Csillagvizsgálóban.*

ELADÓ egy 250/1000-es tükör. *Érdeklődni a (29) 328-196-os telefonszámon lehet Csuti Istvánnál.*

OLLÓS KÉZI FINOMMOZGATÁSSAL ellátott stabil komplett távcsőmechanikák készítését vállalom lencsés és tükrös távcsövekhez. *Réti Lajos, 9023 Győr, Ifjúság krt. 51., tel.: (20) 362-1665*

ELADÓ Zeiss Pancolar 1,8/50, f= 23 mm 31,7 mm-es okulár 3500 Ft, ellipszis segédtükör, 200/1700 Dobson-tubus 40 000 Ft, optikai szurok, csiszolópor készlet, alumíniumozás, üvegkorong eladó v. cserélhető. Cserébe érdekel: 200 mm feletti üvegkorong, 19 mm feletti vastagságú üveglap vagy amit ajánlasz. *Molnár Imre, tel.: (1) 208-4935 (19^h után).*

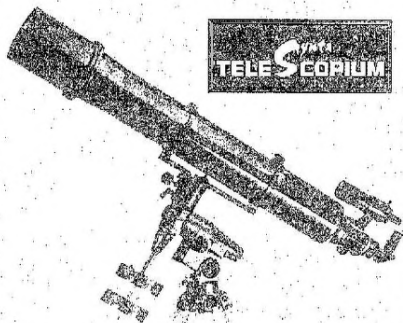
ELADÓ 10x50-es kifogástalan állapotú Chinon binokulár bőrtokkal. Irányár: 20 ezer Ft. *Barabás György, 1181 Budapest, Csontváry u. 3., tel.: (1) 291-0391*

TELESCOPIUM

Nyitva tartás: hétfő–péntek 10–18 ó.
1111 Budapest, Budafoki Út 41/b.
tel./fax: (1) 209-0542

E-mail: telescopeium@mcse.hu
<http://telescopeium.mcse.hu>

Részletes árjegyzéket felbélyegzett
válaszboríték ellenében küldünk.
Áraink az áfát tartalmazzák!



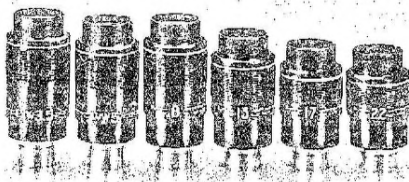
150/1200-as TeleSynta refraktor

Vixen **EXAKTA**

TELESCOPIUM

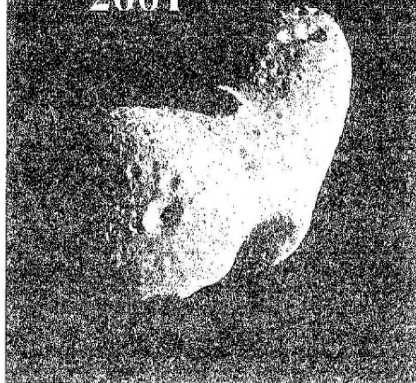
SKY
& TELESCOPE

Vixen-okulárok (orthoszkopikus, Plössl,
Kellner, LV, LVW, LV-zoom)



Vixen-távcsövek, binokulárok
Meade-okulárok, távcsövek
Térképek, atlaszok, könyvek

meteor csillagászati évkönyv 2001



Tájékoztatjuk tagjainkat, hogy 2001-es Évkönyvünket december első felétől folyamatosan postáztuk mindazok számára, akik 2001-re megújították tagságukat. Amennyiben bármi okból nem kapták volna meg Évkönyvüket, kérjük, jelezzék a hiányt (tel./fax.: (1) 279-0429, E-mail: mzs@mcse.hu).

Ízelítő évkönyvünk tartalmából:

A csillagászat legújabb eredményei
Bolygógyűjtőtállások
Szupernóvák
A mikrováltozó-csillagászat és a megaváltozócsillagászat felé
Barnard 335: A csillagkeletkezés Szent Grálja
A „hideg tekintetű” ISOPHOT
A P Cygni 400 éve

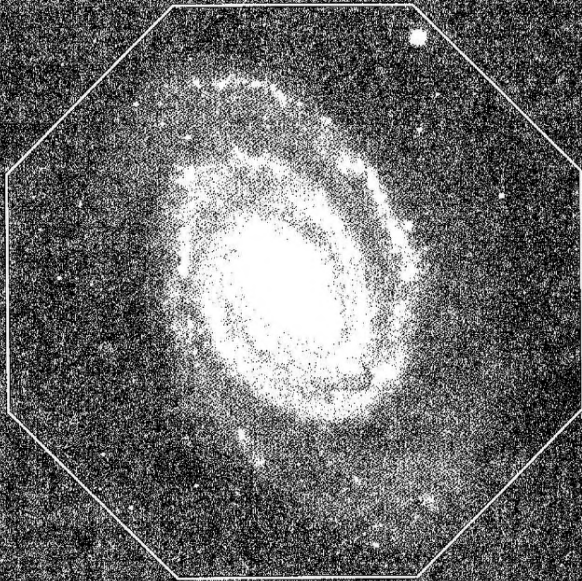
A Meteor csillagászati évkönyvet érdeklődők is megrendelhetik, 1400 Ft-os áron. Az összeget az MCSE postacímére küldjék (1461 Budapest, Pf. 219.) rózsaszín postautalványon, hátoldalon a rendelt kiadvány megnevezésével.



ÉG-BOLT TÁVCSŐSZAKUZLET

Bemutatóterem: Demia, Bp. IX. Ráday u. 45.

*Pentax és Fujinon binokulárok,
ICQ dobsonok, ICS newtonok,
Thousand Oaks kodsűrők,
napsűrők és okulárok,
Mizar reflektorok,*



*Pentax és Takahashi
apokromatikus refraktorok,
Helios Fraunhofer-refraktorok*

A bemutatóterem előzetes bejelentkezés után látogatható.
Telefon: Babcsán Gábor – reggel (1) 200 6064, napközben (1) 217 6536