

A Bajai Observatórium Alapítvány 1993-ban

A Bajai Observatórium Alapítvány 1992. szeptember 1-jén létrejött, az APEH által közérdekűnek nyilvánított alapítvány. Elsősorban a bajai csillagászati kutatások támogatását, a Bajai Observatórium működésének fenntartását tűzte ki alapvető céljává, de a komolyabb szintű tevékenységet végző amatőrök munkájának segítségét is vállalta. Az alapító okirat ideai módosítása alapján a Bajai Bemutató Csillagvizsgáló működtetése is feladatunkká vált. 1993-ban az Alapítvány valamennyi felvállalt feladatának eleget tudott tenni, miközben működőképességét is meg tudta őrizni!

Legjelentősebb elvégzett feladataink, folyamatban lévő projektek

Bajai Observatórium. Két fő alkalmazásával a második félvétől ismét működik az intézet. Két OTKA program keretében folyik kutatómunka, a JATE és az MTA Csillagászati Kutatóintézete munkatársaival közösen. Három tudományos cikk van előkészületben. Az új 50 cm-es RC távcső érkezése a gyártó legutóbbi értesítése szerint csak 1994 első negyedévében várható.

Bajai Bemutató Csillagvizsgáló. Komolyabb céltámogatás hiányában idén sem a hidraulikus padlóemelés és az 50 cm-es Newton távcső mechanikájának modernizálását, sem a kupolaépület felújítását nem tudtuk elvégezni. A műszerek működőkész állapotba hozása óta, 1993 májusától folyamatosan távcsöves bemutatókat tartunk, csoportokat fogadunk.

Astrobase BBS. Alapítványunk hozta létre az első hazai, csillagászatra szakosodott BBS állomást. Rendszeroperátora Jäger Zoltán, aki csaknem fél évig saját lakásán üzemeltette a BBS-t. A másod-rendszeroperátor és szoftver-hardver tanácsadó Tepliczky István, akinek a naprakész információellátást is köszönhetjük. Állandó külső segítőnk Kondorosi Gábor, akinek szintén a friss információkkal, szoftverekkel való ellátás köszönhető. A szakmai felügyelet és pénzügyi "management" Hegedüs Tibor feladata. Ősszel független telefonvonalat kapott a BBS. Jelenleg csaknem 200 bejelentkezett felhasználónk van, akiknek 80 megabájtnyi felhasználói programot, csillagászati GIF képeket, naprakész IAU Circular-, meteorológiai műholdkép anyagot, MCSE híreket, valamint levelezési és hirdetési szolgáltatást kínálhatunk.

MCSE VCSSZ/IAPPP HW közös találkozó. A már hagyományossá váló tavaszi találkozót (a Magyar Csillagászati Egyesület Változócsillag Szakcsoportjának és a Nemzetközi Amatőr-Professzionális Fotoelektromos Fotometria szervezet Magyar Szármányának közös találkozóját) április 24-én bonyolítottuk le, a Jelky András Szakmunkásképző Intézet és Szakközépiskola ebédlőtermében. Bár ez alkalommal csak egyetlen külföldi vendégünk volt, a hazai szakemberek minden eddiginél szílesebb körű részvétele biztosította a magas színvonalat. A korábbi évek tendenciájának folytatásaként kb. 70 fő vett részt a találkozón.

Égre Néző Szemek országos csillagászati kiállítás. Másodszor rendeztük meg a bajai József Attila Művelődési Központ Kiállítótermében ezt a kiállítást. A kiírt pályázatra öt kategóriában több mint 100 pályamű érkezett. Csillagászati tárgyú művészeti alkotásokat, szemléltetőeszközöket, tablőösszeállításokat, asztrofotókat, távcsöveket, régi eszközöket, könyveket láthattak a vendégek, valamint ízelítőt kaphattak a világ csillagászati szak- és ismeretterjesztő irodalmából! A 8 db IBM PC kompatibilis számítógépen bemutatott oktató-, planetárium-, és sztereo hanggal

ellátott, mozgó animációs demo programokat ki is lehetett próbálni. CD ROM-ról NASA űrfelvételek voltak láthatók. A kiállítás sztárja az Alapítvány amerikai CCD kamerája volt. Egy elkerített sarokban látványos ismeretterjesztő filmeket lehetett nézni. A vendégkönyv szerint több mint 2600 látogatónk volt!

A kalocsai Haynald Obszervatórium felújítása. Kb. húszezer forintnyi anyag-, és munkadíj támogatást nyújtottunk, aminek legnagyobb részét a 30 cm-es Cassegrain-teleszkóp használhatóvá tételére, okulárok és egyéb hiányzó optikák beszerzésére fordítottunk. Számátalan komolyabb műszaki átalakítást kellett elvégezni. A munka jelenleg is tart.

Személyi ügyek. Az Alapítvány alkalmazásában 1993. július 1-től két fő áll: Hegedüs Tibor tudományos munkatárs és Lógó Mihályné gondnok. Mindketten a Bajai Obszervatóriumban dolgoznak. Május 3-tól egy ösztöndíjasunk van: Egri József, aki a Bemutató Csillagvizsgálót működteti. A Kuratórium személyi összetétele még az év elején jelentősen megváltozott.

Az Alapítvány titkársága

MCSE-közgyűlés!

Szeretettel várjuk tagjainkat a **Magyar Csillagászati Egyesület** 1994. évi rendes közgyűlésén, melyet — idén első ízben — a **csillagászat napján, április 16-án** tartunk az MCSE "törzshelyén" a Budapesti Műszaki Egyetem R Klubjában (XI. ker., Műegyetem rakpart 9., a Petőfi-híd budai hídfőjénél), de. 10 órától.

A programból:

- ① Az MCSE 1993–94-ben (beszámoló)
- ② Az MCSE tisztségviselőinek megválasztása az 1994–96-os időszakra
- ③ Lehullt a hályog — akcióban a HST (dr. Patkós László)
- ④ A nagy üstökös-karambol (Kereszturi Ákos)

A szünetekben **csillagászati bolhapiac**, este — derült idő esetén — **távcsöves bemutatás**.

Kérjük tagjainkat, hogy lehetőleg minél nagyobb számban vegyenek részt közgyűlésünkön, mivel a tagok legalább 25%-ának jelenléte szükséges közgyűlésünk határozatképességéhez, egyben új tisztségviselőink megválasztásához.

TÁVCSŐTÜKRÖT CSATLÓSTÓL!

Vállalom fényerős tükrök csiszolását Newton- és Cassegrain-rendszerekhez. Tükrök kijavítását szintén vállalom
40 cm-es átmérőig.

Csatlós Géza (1021 Budapest, Szerb A. u. 4. II/7.)