

Hétvége Herstmonceaux-ban



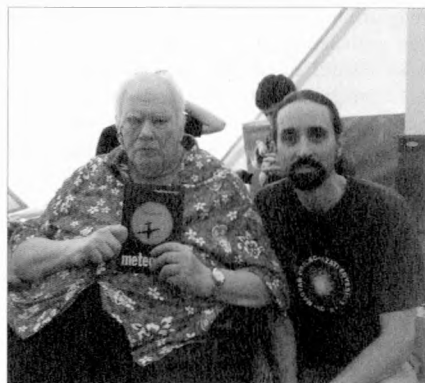
Táborozók a herstmonceaux-i obszervatórium parkjában: a harmadik Asztrófesztivál résztvevői

Az előző két sikeres csillagászati fesztivál után a híres tudományos központ megrendezte a ma már ismertté vált és sorban a harmadik Asztrófesztivált. A rendezvényt szeptember 7–9. között tartották meg a Herstmonceaux tudományos központban.

A hétvégi esemény a központon belül és kívül került megrendezésre, aki akart maradhatott két éjszakát és három napot a kijelölt tábor területén. A sátorjegy ára egy éjszakára csak tíz font volt, a hely egzotikus mivolta szembetűnő, mivel közvetlenül a tudományos központ híres hat kupolája alatt került el.

Ez évben is ott voltam a fesztiválon, a távcsövek bemutatásában és kezelésében segédkeztem, valamint más tevékenységekben. Közben lehetőségem nyílt több érdekes előadás meghallgatására, amelyek közül többet a széles közönség számára szántak, így egyszerűbben és néha játékosan voltak előadva.

A második angol csillagászati lap standjában szombaton teltház volt, mivel nem más, mint Sir Patrick Moore adott ott elő, aki Angliában a csillagászat terén az egyik



Meteorral a világ körül: Sir Patrick Moore és Trenovszki Zoltán tagtársunk a májusi számunkkal az Asztrófesztiválon

legnagyobb népszerűsítőnek számít. Még 1950-ben indította el a BBC csatornán a Sky at Night programot (ugyanaz a lap címe is), amelynek mindig is ő volt a főszereplője és még ma is folyik az adása. Angliában ez az egyetlen ilyen hosszán folyó tévéműsor!

Az előadása, annak ellenére, hogy már 84 éves és tolószékekben ül, élénk volt, gyakran az ő sajátos humorával fűszerezve. Az

előadás után pedig csaknem egy órán át állta az emberekkel való fotózást és kézzel való érintést. Egy igazi médiaszemélyiség, aki fantasztikus dolgokat tett és tesz a csillagászat népszerűsítéséért (egy angliai Carl Sagan vagy Kulin György).

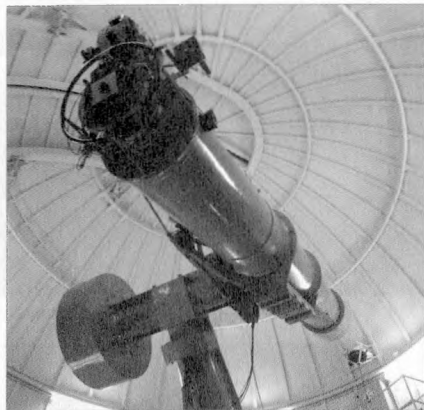


A birodalmi gárdisták is a csillagászat világát népszerűsítették

Rajta kívül még több széles körben ismert tudománynépszerűsítő is fellépett, ill. dedikálta könyvét, pl. Piers Bizony és Chris Lintott (utóbbival már több éve együtt szerepel Patrick Moore a Sky at Night tévéműsorban).

Több nagyobb távcsöves üzlet is standot nyitott a fesztiválon, mint pl. a Telescope House, amely többek között a Meade képviselője, és többfajta Dobson-szerelést is kínál. Kint, a standok előtt több PST naptávcső is fel volt állítva, és az érdeklődők megtekinthették az éppen nyugodt Nap képét, vagy kipróbálhatták valamelyik Celestron-távcsövet, elbeszélgethettek a csillagászati megfigyelésekről, vagy éppen az asztrofotózás titkairól.

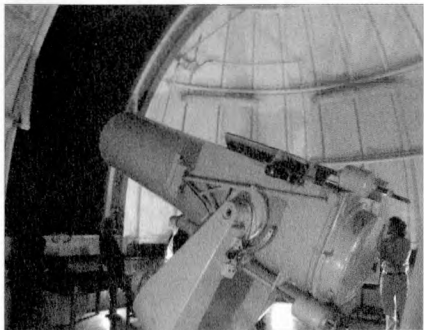
A napi programok este 6-kor fejeződtek be, félórával később újra kinyitották a kapukat és elkezdődött az esti égbemutató a három történelmi kupolában. Ez volt valójában a nap fénypontja, amely mindenkit elbűvölt. Én az E kupolában, a 66 cm-es és a 33 cm-es



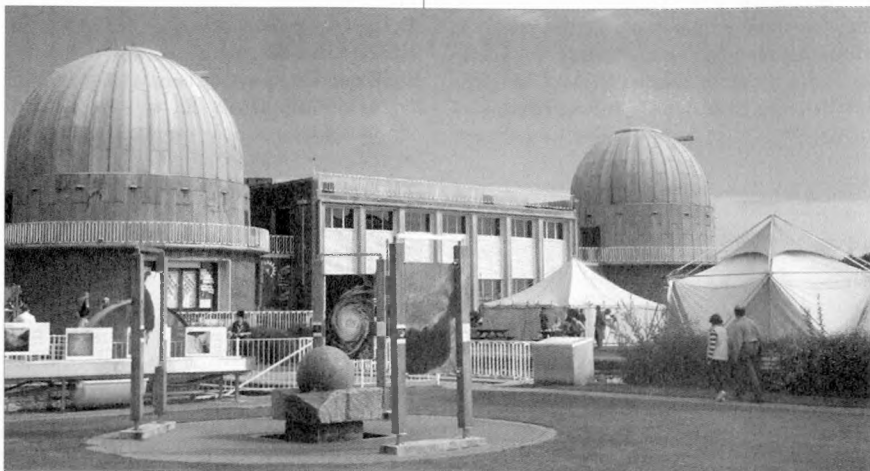
A 26 hüvelykes Thompson-refraktor

refraktornál vártam a látogatókat. Mindkét távcső 100 évnél is öregebb, összesen kb. 12 tonnát nyomnak, de a használatuk eléggé könnyű. Mindenki tátott szájjal lép be ebbe a nagy kupolába.

Ezenkívül még két másik kupola is nyitva volt, ezekben is történelmi, de működő távcsövek várták a látogatókat. Sok magyarázattal vártuk a széles közönséget, az érdeklődők többnyire nagyon jó kérdéseket adtak fel nekünk.



A 30 hüvelykes Thompson-reflektor



Az obszervatóriumi kupolák a sátrakkal



A csillagvizsgáló éjszakai fényei

Vasárnap a Csillagok háborúja zsoldosainak három „tagja” jelent meg a központ területén. Teljesen hiteles öltözetben és fegyverekkel jártak közöttünk, robotikus hangjuk és viselkedésük először némi félelmet ébresztett a gyerekekben, de később mind egy-egy katonával az oldalán akarta magát lefotóztatni. Óriási élmény volt mindenki számára.

Ez a nap főleg családi programokra alapult, rakétakilövések, vegyi kísérletek, a távcsövek megtekintése és más hasonlók várták a tömeget.

Természetesen újabb előadások voltak soron, pl. az amatőr csillagászat fontosságáról, rádiócsillagászatról és más témákról.

Majd következett a nap fénypontja, a tombola. A fődíj két kisebb távcső volt.

A központ területén kívül a sáortábor húzódott, sokan a táborozók közül elhozták a saját távcsöveiket, így amikor a tudományos központ kapui este 11-kor becsukódtak, a kisebb távcsövek keltek életre. Az észleléseken kívül folyt az információ- és eszmecsere. Igazi csillagászati légkör uralkodott odakint is.

Az egész akció kellemes légkörben zajlott le, és annak ellenére, hogy az esti változó felhőzet nagyban csökkentette a megfigyelési lehetőségeket, sikeresnek lehet elkönyvelni a harmadik herstmonceux-i fesztivált, amely jövőre hasonló időpontban fog megisméltódni.

Többet az akcióról itt lehet olvasni (angolul): http://www.the-observatory.org/astro_fest_2007.htm

Méhes Ottó

A cikk fotóit Méhes Ottó és Trenovszki Zoltán készítette.

