

Perseidák a könyvtárban

„Csillagos este – Perseidák a könyvtárban”. Ezzel a fenti címmel került megrendezésre a Békés Megyei Könyvtár programja, melynek célja egyrészt az intézmény, másrészt a csillagászat népszerűsítése volt.

Mizser Attila MCSE főtitkár javaslatára engem kért fel Lukoviczki Anna igazgatóhelyettes, hogy tartsam meg a bemutatót, aminek örömmel tettem leget.

Alapos egyeztetések után alakult ki az esemény programja, melynek helyszíne Békéscsabán a könyvtár második emeleti terasza volt, időpontja 2021. augusztus 14. szombat, 20:00–23:00. A program maga három részből állt: az első pont egy prezentáció bemutatása, amely rövid betekintést adott a Naprendszer, a Hold, általában a meteorok, meteorrajok világába és különösen a Perseidák viselkedésébe. Ezt követte a Szaturnusz és a Jupiter távcsöves bemutatása, végül a csillagképek ismertetése és a Perseidák megfigyelése zárta az eseményt – ez utóbbi természetesen szabad szemmel zajlott.

A találkozóra Bálint fiam kísért el, aki segítségemre volt a távcső helyszínre szállításában, beállításában is.

Miután beállítottuk a vetítőt, kipróbáltuk a hangosítást és felállítottuk a távcsövet, az érkező vendégek megnézhatték a Holdat a 200/1200 mm-s Dobson szerelésű Newton-távcsőben, 60-szoros nagyításban. Ez két okból volt indokolt: az egyik, hogy az emberek ráhangolódjanak a csillagászatra; a másik, hogy az épület 20 óra után már eltakarta a Holdat.

A program 20:00-kor kezdődött, melyen 49 érdeklődő vett részt, plusz a szervezők. A bevezetőben felhívtam a figyelmet arra, hogy nem ígérhetem meg, hogy fogunk látni meteorokat, tekintettel egyrészt a körülményekre (városi fények, esti szürkület), másrészt a viszonylag rövid időtartamra, ami erre a programra volt szánva (nagyjából egy

óra). A figyelmesebb résztvevők azonban rögtön az előadás kezdetekor a vetítőtávon mellett közvetlenül érzékelhettek egy hullócsillagot, ami mind neki számára nagy meglepetés volt.

A visszajelzések alapján tetszett a prezentáció és a távcsöves bemutatás is a jelenlévőknek, sőt még néhány meteort is sikerült elcsípni a tiszta égen, amely az előbb említetteket figyelembe véve jónak volt tekinthető.

Nagyon figyelmesek voltak a könyvtár dolgozói, ugyanis az est folyamán limonádéval és hűtött vízzel kínálták a résztvevőket.

Zárásképpen elmondhatjuk, hogy nagy sikerrel zárult ez az esemény, amely része volt az „Egy hét a csillagok alatt” program-sorozatnak.

Csukás Máttyás

