

MCSE-hírek

Csillagászati hét a Tápió-vidéken

A tavasszal megalakult Tápiómenti Csoporth (I. Meteor 2007/9) egy ismeretterjesztő előadás-sorozatot szervezett a Tápió-vidék általános iskolái részére. Az előadások teljesen ingyenesek voltak, a költségeket mi, saját pénzünkből álltuk. Ennek ellenére nem sok iskola jelentkezett, csak három helyre hívtak minket. Az előadások megtartását Boros-Oláh Mónika és Horvai Ferenc vállalta. Az iskolákkal megállapodtunk abban, hogy derült idő esetén távcsöves bemutatót is tartunk az előadást követően. A csillagászati hét időpontját a Hold fázisához alakítottuk. Ilyen alkalmakkor mindig az első negyed kedvez, hiszen ezzel lehet megfogni a diákokat. A választás ezért az október 15–19. közötti időszakra esett.

Első előadásunk Süllysápon, október 15-én hétfőn volt. Boros-Oláh Mónika A Mars 3D-ben című előadását hallgathatták meg a tanulók. Érthetően, egyszerűen elmagyarázta a legbonyolultabb geológiai folyamatok hátterét a Marson. Ez után a kb. 15 fős hallgatóság kivonult az épületből a távcsövekhez. Nagyon szép, derült ég várta őket. A Holdat ugyan nem tudtunk megnézni, de a Jupiter szemmel láthatólag megfogta őket. Ezen kívül sok mélyég-objektumot is nézhettek.

A következő helyszín Kóka volt. Itt az előadást tanítási időben kérte az iskola igazgatósága. Szintén Boros-Oláh Mónika volt az előadó, aki elmagyarázta a Naprendszer működését, felépítését. Bolygóról bolygóra haladtunk a Naprendszer megismerésében, de sajnos az egy tanítási órányi idő kevés volt ehhez. A távcsöves bemutatót itt sem maradhatott el. Este 19:30-ra lett meghirdetve, és erre kb. 30 diák jött el.

Az utolsó helyszín Tápiószentmárton lett. Október 19-én tartott előadást Horvai Ferenc. Tápiószentmártonban nagyon nagy az érdeklődés a csillagászat iránt, és a taná-

rok hozzáállásáról is példát vehetnek más iskolák. Ezen tényezőknek az lett az eredménye, hogy az előadásra 75–80 diák látogatott el. Horvai Ferenc az 50 éves ürkorszakról beszélt. A gyermekek megértették a Szovjetunió–USA viszály okát. Megismerhették az ISS építését, feladatát, valamint a jövő terveit. A nagyszámú érdeklődő ezután alig várta, hogy megtapasztalhatta, milyen is a Hold a távcsövekben. Sajnos nem sokáig tudtuk nézni, hiszen egyre jobban beborult az égbolt. A szerencsésebbek még láthatták a Perseus ikerhalmazát, vagy éppen az M31-et. Tápiószentmártonra tavaszra is kaptunk meghívást, és időközben Vecsés és a Tápióság is jelezte, hogy tartunk ott is egy csillagászati estét.



Horvai Ferenc előadást tart az ötven éve kezdődött ürkorszakról

Ha minden jól megy, akkor tavasszal is megtartjuk a csillagászati hetet. Reméljük, ezek a sikeres előadások ráébresztik a tanárokat arra, hogy az ilyen lehetőséget ki kell használni. A Tápió-vidék tanulói pedig egyre jobban megismerhetik ezt a szép tudományt, és kedvet kaphatnak a csillagászat műveléséhez. Ez a mi célunk...

Majzik Lionel

Ismét működik a nagykanizsai csillagvizsgáló

A nagykanizsai amatőrök újra üzembe helyezték a város bemutató csillagvizsgálóját. November 3-án a nagykanizsai amatőrök meghívására újjáavató ünnepségre voltam hivatalos: a város 1981 óta létező bemutató csillagvizsgálója (Canis Maior csillagda) az idei felújítást követően új nevet kapott, és ezzel minden bizonnyal új lendületet is. A több mint negyedszázada létesült kis kupola az utóbbi években meglehetősen lepusztult, elhanyagolt állapotba jutott, amit a környező lámpák okozta fényszennyezés csak tovább „fokozott”. A város támogatásának köszönhetően felújították az épületet a Nagykanizsai AmatőrCsillagász Egyesület (NAE) tagjai – a jól végzett munkát is ünnepezték az november 3-i avatóval.



A NAE kezdeményezésére a létesítmény új nevet kapott (Canis Maior Csillagda és

Nap-obszervatórium), utalva arra, hogy a kanizsai amatőrök – tekintetbe véve a helyszíni adottságokat – a Nap megfigyelésével is fokozottan kívánnak foglalkozni.



Akik igazi sötét ég alatt kívánnak távcsövezni, azok számára jó hír, hogy már épül a NAE becsehelyi obszervatóriuma, a Canis Minor Csillagvizsgáló, melynek főműszere egy 40 cm-es Meade Schmidt-Cassegrain lesz. Ez nem álom, hanem nagyon is kézzelfogható valóság, ugyanis a műszert már beszerezték. Reméljük, hamarosan újabb komoly megfigyelőhellyel gyarapodik mozgalmunk!

A NAE tevékenységéről az egyesület honlapján találunk bőséges információkat: www.nae.hu.

Mzs



A gyakorló amatőr számára az egyik legfontosabb tevékenység az égbolt jelenségeinek, égitestjeinek észlelése. Számatalan megfigyelési terület kínálkozik távcsövegre: az egyre többek számára elérhető gyári távcsövek és a digitális képrögzítés az utóbbi években jelentősen kibővítette a megfigyelési lehetőségeket, ugyanakkor a vizuális távcsöves munka is sokak számára jelent hasznos elfoglaltságot.

Kötetünk a színvonalas észlelőmunkához nyújt segítséget, sorra véve az amatőrcsillagászat hagyományos megfigyelési területeit, figyelembe véve a hazai amatőrök lehetőségeit.

Kézikönyvünk megvásárolható személyesen a Polaris Csillagvizsgálóban, illetve megrendelhető rózsaszín postautalványon (MCSE, 1461 Budapest, Pf. 219.). Ára 3000 Ft, tagok számára 2500 Ft.