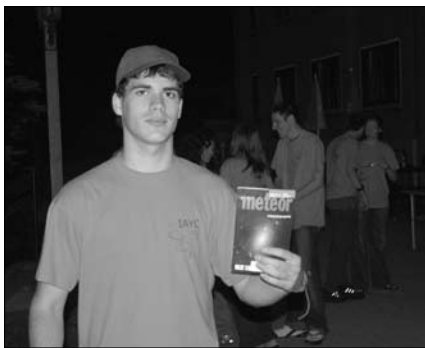


Nemzetközi ifjúsági tábor Németországban

A 2008. évi IAYC-t (International Astronomical Youth Camp) a németországi Saydában rendezték meg július 20-tól augusztus 9-ig. A sorrendben 42. táboron nem kevesebb, mint 16 nemzet fiataljai vehettek részt.

Egy átlagos nap programjai két csoportfoglalkozást és egy NAP-t foglaltak magukba. Utóbbi, a Non-Astronomical Program, lehetőséget nyújtott arra, hogy vidám keretek között megismerjük egymást, próbára tegyük kreativitásunkat és kicsit kikapcsolódjunk. Ezek az alkalmak egy nagy teremben, vagy kint a mezőn zajlottak. Ha kint voltunk, akkor a pingpong nyújtotta napi sportadag mennyiségét is megemelték egy-két futásos feladattal. Ezen kívül sok „vakjátékot” játszottunk, ilyenkor el kellett fednünk a szemünket, és pl. vezettük egymást, vagy fel kellett ismerni a társakat. A legviccesebb talán az a feladat volt, amikor egy tojást kellett a lehető legmesszebb dobni úgy, hogy ne törjön össze. Ehhez a csapatok kaptak szemetes zacskót, lufit, hungarocellat, ragasztót, hurkapálcát, és ennek köszönhetően a legkomplexebb alkotások születtek meg a tojások védelme érdekében. Aztán persze jót mulattunk, amikor kipróbáltuk őket.

A tábor szerkezetét, felépítését tekintve nyolc különböző csoport működött. Jómagam a BUG nevű, elméleti síkon futó, asztrobiológiával foglalkozó csoport tagja voltam. A társaság négy esszét írt a tábor végéig, ezek témái: csillagkeletkezés; a Mars, Titan, Europa életlehetőségei; a bioszféra működése – extrémofilek; és az élet definíciója, eredete, lakhatósági zónák. Fernando Cabedóval együttműködve az utóbbi témát dolgoztuk fel. Ehhez 7-8 könyv állt rendelkezésünkre, illetve a nagyon lelkes és segítőkész csoportvezetőnk. Így a közösen töltött időket alatt vitáztunk, filozofáltunk főként azzal kapcsolatban, hogy mi az, ami élő, és mi az, ami nem. Summázva azt kell mondjam, hogy borzasztó érdekes, izgalmas volt a háromheti



Meteorral a világ körül: szerzőnk a tavalyi IAYC-n

munka, amit jókedvűen, vidáman végeztünk el. Noha konkrét eredményre (hogy mi él és mi nem, hogy melyik volt az első életforma, és hogyan alakult ki...) nem sikerült jutni, de rengeteg információval, tapasztalattal gazdagodtunk. A csoportfoglalkozásokon a munka mellett csak úgy kiegészítő tevékenységként sütit/chipset ettünk, teáztunk, kávéztunk és zenét hallgattunk. Kis társaságunk egyik legnagyobb kalandja a filmforgatás volt. Ugyanis mind a nyolc csoport készített egy rövid, 5-10 perces filmet, melyeket a tábor végén együtt megnéztünk, és közösen nevtünk. A mi kisfilmünk különösen jól sikerült, és ezt nem csak azért mondom, mert én csináltam, hanem mert tényleg egy igazán jó szórakozás volt az egész. Mondjuk a forgatás után a vágás már sok hosszú éjszakai munkát jelentett, de nekem akkor is tetszett.

Ezenkívül egy másik csoporttal együttműködve egy távolságbeccslés kísérlet alanyai voltunk. Tulajdonképpen csak az volt a feladatunk, hogy a koromsötétben felmérjük egy-egy világító tárgy távolságát, és ezt több-kevesebb sikerrel meg is valósítottuk.

A tábor idejére eső részleges napfogyatkozást is észleltük. Mint már említettem, a mi csoportunk nem észlelő tevékenységgel foglalatzkodott, de természetesen erre a

jelenségre mi is felkeltünk reggel kilenc felé. Így alkalmunk volt belenézni néhány távcsőbe és binokulárba, melyek végét gondosan lefedték fóliával.



Az augusztus 1-jei napfogyatkozás észleli

Három hét hosszú idő, ezért hogy ne legyen túl monoton a munka, a táborvezetéség néhány plusz programot szervezett, mint például egy kirándulás-napot, és egy szabadnapot. A kirándulás során elvittek minket Németország egyik legkiválóbb bortermő vidékére, hogy megkóstoljuk az ottani ízeket, illetve a legközelebbi nagyobb városban, Drezdában is eltöltöttünk pár órát. A szabadnapon tulajdonképpen teljesen szét-

széledt a társaság, bár kétségkívül forgalmas helyé vált a legközelebbi netkávézó, ugyanis a táborban nem volt internet lehetőség.

A tábor folyamán két nemzeti estét tartottunk, ahol a más-más országokból érkezett fiatalok reprezentálták szülőföldjüket. A jó magyar kolbász és szalámi egyértelműen átütő sikert jelentett, noha a svédasztalos étkezések során nem maradtunk éhesek, ez az ízvilág mégis megfogta a résztvevőket. Lehet, hogy mi magyarok mégis jók vagyunk valamiben? A nemzeti estéhez visszakanyarodva számomra is meglepetést okozott néhány dolog, úgy mint a macedónok a 8000 éves történelmükkel, vagy a dél-afrikaiak a 16 hivatalos nyelvükkel.

Természetesen nagyon sok személyes élményem van még, és oldalakat tudnék írni, a cikkben igyekeztem átfogó képet adni, és így bemutatni az IAYC-t. Remélem, a fiatalok kedvet kaptak a táborhoz, annál is inkább, mert a 2009-es helyszín Lengyelország egyik legcsodálatosabb hegyén lesz, ahonnan gyönyörű a kilátás. Igaz, a honlap frissítésével még kicsit el vannak maradva, de ajánlom a www.iayc.org oldalt az érdeklődőknek.

Keszthelyi Zsolt

Announcement of the IAYC 2009

IAYC 2009, August 2nd - August 22nd

The 45th International Astronomical Youth Camp (IAYC) 2009 will take place in southern Poland, near the small town of Korbielów at Schronisko na Hala Miziowa, a mountain hotel in the Beskid Zywiecki district which is part of the outer Eastern Carpathians. The house is situated close to the 1557 metre high Pilsko mountain being the second highest peak in the region, and to the Slovak border.

The IAYC is an international youth camp with participants from about 20 different countries. As a participant you work for three weeks in one of the 8 working groups – together with other young people – on astronomical projects. The projects vary from night-time observations to theoretical problems, depending on your own interests. The working groups will be led by young

scientists from the IAYC team. The IAYC 2009 will offer a wide range of working groups and topics, ranging from ancient astronomy, introduction to astronomy and physics and practical observation groups to computer simulations, CCD photometry and data reduction; there will be something for everyone from the very beginner to the ambitious student.

Anyone from 16 to 24 years old and able to communicate in English may participate in the IAYC 2009. The fee for accommodation, full board and the whole program, including the excursion, will be 570 Euro. For interested persons who are in the situation of not being able to pay the camp fee themselves, a limited number of grants is available.

If you have any questions or wish to be notified when more information becomes available, please contact: info@iayc.org