



A Magyar Asztronautikai Társaság körlevele

1027 Budapest, Fő utca 68. Postacím: 1371 Budapest, Pf. 433.

Tel/fax/üzenetrögzítő: (06-1) 201-84-43 e-mail: mant@mant.hu

www.mant.hu Számlaszám: 10700024-49478701-51100005

2010. VII-VIII. szám

július-augusztus

MANT webes tagsági rendszer

Mint arról az előző, májusi számunkban híradást tettünk közzé, 2010. április 16-án elindult a MANT webes tagsági rendszer – egyelőre tesztüzemben. Ennek részleteiről tehát a májusi körlevélbe foglaltak az irányadóak. Emlékeztetőül: a rendszer itt érhető el: <http://www.mant.hu/tagregisztracio>

Kérjük azon kedves Tagtársainkat, akik postai úton kapják kiadványainkat, hogyha tehetik, válasszák kiadványaink **elektronikus** kézbesítését. Ez esetben a társaságunk hírei, körlevele és az úrkaleidoszkóp már a megjelenés napján eljut tagtársainkhoz, s társaságunknak jelentős nyomdai illetve postázási költséget spórol meg. A tagdíjunk 2005 óta változatlan, a postai és nyomdai árak azonban jelentősen emelkedtek, így az éves tagdíj nem fedezi kiadványaink nyomdai elkészítését és postázását.

Kiadványaink elektronikus postázását titkárságunk telefonszámán, e-mail címén, illetve a MANT webes tagsági adatbázisában lehet jelezni:

<http://www.mant.hu/tagregisztracio>

Ismét gazdagodott azok névsora, akik a MANT-ot tagdíjuk megtoldásával küldtek támogatást egyesületünknek: *Spányi Péter*.

Kiemelkedő mértékű összeggel – a plafon megint öt számjegyű!! – támogatták a MANT-ot: *Katona Gábor, Mécs Miklós, Szalai Sándor*.

Megjegyezzük még, hogy az *SGF Kft.* ebben az évben is komoly összeggel támogatta Társaságunkat, amelyet az ifjúsági rendezvényeinkre költöttünk el.

Mindannyiuknak köszönjük, és reméljük, hogy a támogatók lapzártakor félbemaradt listája tovább bővül!

Amint arról már a 2009 novemberi körlevelünkben beszámoltunk, sikerrel lezajlott az **Űrcsillagászat Magyarországon** c. rendezvény, amelyet a *Magyar Csillagászati Alapítvány*, a *Magyar Asztronautikai Társaság* és az *Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) Csillagászati Tanszéke* közösen szervezett. Az űrcsillagászati konferencia anyaga pdf-formátumban az alábbi helyről tölthető le:

<http://www.konkoly.hu/Mitteilungen/m6.pdf>

Tisztelt Tagtársaink!

A Magyar Asztronautikai Társaság a 2010-es Nemzetközi Világűrkongresszus alatt közös vacsorára szeretné invitálni az űrkongresszus magyar résztvevőit. A vacsorán mindenkit szeretettel várunk (delegáltakat, kiállítókat, kísérőket, diákokat és felnőtteket, hivatalos és nem hivatalos résztvevőket).

A vacsora időpontja 2010. szeptember 28. (kedd) VAGY 2010. szeptember 29. (szerda) VAGY 2010. szeptember 30. (csütörtök). Helyszíne valamely hangulatos prágai étterem lesz.

A vacsora *önköltséges*.

Határozott időpontjáról és helyszínéről mindenkit értesítünk, aki az alábbi linken lévő űrlapon megadja az adatait. (A vacsora pontos időpontja és helyszíne várhatóan csak a konferencia nyitóünnepsége után fog eldőlni, tehát arra kérünk mindenkit, hogy szeptember 27-én figyelje a postaládáját.)

A vacsorára a

http://www.mant.hu/iac2010_vacsora

címen lehet jelentkezni.

Tekintettel arra, hogy nem feltétlenül minden leendő résztvevő tagja Társaságunknak, kedves Tagtársunkban megköszönjük, ha az űrkongresszus magyar résztvevői között terjesztik a fent megjelölt címen olvasható felhívást!

Magyar Űrtábor 2010

2010. július 10-én szombat reggel véget ért a MANT 2010-es Űrtábora. A 2010. július 4-én vasárnap délután kezdődött táborban 39 diák vett részt. A statisztikát tekintve: 3 fiú volt „helyi” (kettőt közülük a gyomaendrői Kner Imre Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium támogatott). A résztvevők közül 8 lány volt. 6 diák (plusz egy tanár) érkezett határainkon túlról – így Felvidék, Kárpátalja és Délvidék is képviselve volt a táborunkban. A tábor során összesen 254 vendég-éjszakát töltöttünk el, 252 adag reggelit, 193+45 adag ebédet, 231+45 adag vacsorát fogyasztottunk el, valamint 6,25 kg zsíros kenyeret.

Vasárnap este **dr. Kovács Béla**, a *Kner Imre Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium igazgatója*, **Solymosi János**, a *MANT elnöke*, valamint **Zombori Ottó** táborvezető nyitotta meg a tábort. Péntek este polgármesteri fogadással (főzömester által készített halászlével) kezdődött a tábor zárása, amit a csapatvetélkedő második fordulója, valamint közel egyórás táborzárási ceremónia fűszerezett. A táborban összesen tíz ember tartott előadásokat – Solymosi János vasárnap és kedden, Sik András hétfőn, Bérczi Szaniszló hétfőn, Szabó Béla és Várvölgyi Jenő kedden, Zombori Ottó kedden, Farkas Bertalan kedd délután, Frey Sándor csütörtökön és pénteken, Both Előd csütörtökön és pénteken, Tuza Ákos csütörtökön. Mindezt pedig két rövid kiselőadással fűszereztük Tóth András (szerda) és Lovas Eszter (péntek) jóvoltából, valamint a hétfői és keddi roverezéssel és vízirakétázással, amelyet Kővágó Csaba, Horváth Márk és Sándor Ferenc szervezett.

Vasárnap este ismerkedési csapatjátékok, hétfő reggel leszállóegység-tervezés, hétfő délután roverezés és vízirakéta-építés valamint rádiózás, kedd délután robotrepülőzés és vízirakéta-indítás, csütörtök délelőtt sportvetélkedő, péntek délelőtt és délután pedig a Both Előd vezette csapatvetélkedő biztosította a csapatverseny hangulatát. A négy versenyző csapat – Ciolkovszkij, Galilei, Kepler, Newton – közül végül a *Galilei* érte el a legtöbb pontot. A táborvezető Zombori Ottó volt, akinek munkáját Bacsárdi László, Lovas Eszter, Solymosi János és Tóth András segítette.

Vasárnaptól péntek estig szorgalmasan figyeltük a Nemzetközi Űrállomás átvonulásait (már amikor nem takarta felhő az eget), és többször előkerült Zombori Ottó távcsöve is.

Az alföldi tájjal is megismerkedtünk. Hétfő délelőtt az endrői tájházat néztük meg, csütörtök délután a gyomai fürdőben, péntek délután pedig a Pájer strandon lubickoltunk, és több mint egy óras sétát tettünk a gáton. Szerdára pedig egész napos kirándulást szerveztünk, hajózással, nemzeti parkkal, ebéddel, szárazmalommal és nagyon finom főzött fagyalalttal.

A táborzárón minden résztvevő fiatal emléklapot kapott, valamint a Természet Világa „Földközélen a világűr” különszámát és a *MANT Űrtan évkönyv 2008-2009* kiadványt. Minden táborozónk (és a nem MANT-tag táborvezető tanárok számára) elengedtük a 2010-es tagdíjat, amennyiben belépnek a MANT-ba, és az elektronikus tagsági formát választják. Jutalmat kaptak a csillagászati/űrutasítási tozó csapatokénti legeredményesebb kitöltői (összesen öt fő, a MANT jubileumi kiadványának mindkét kötetét), a határon túli fiatalok (összesen hat fő, a Magyar űratlaszt), a legfiatalabb fiú és a legfiatalabb lány (egy-egy nagy ajándékcsomagot). Az űrtábor nagyköveteül *Tóth Mátét* választottuk, aki a következő űrtáborig látja el ezt a tisztséget, és segít az ideai űrtábor anyagainak összegyűjtésében, valamint a résztvevők csapatának egyben tartásában.

A tábor támogatói: BHE Bonn Hungary Kft.; Gyomaendrőd Város Önkormányzata; a Kner Imre Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium; a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatósága; a Pájer Kemping és Strand; a Magyar Űrutasítási Iroda; a Természet Világa szerkesztősége; az Élet és Tudomány szerkesztősége – és még sokan mások...

Köszönjük mindenkinek a segítséget és a munkát. Köszönjük Zombori Ottónak a tábor vezetését.

Köszönettel tartozunk Frey Sándornak, aki az űrtábor sajtóügyeivel foglalkozott (a tábor jelentős sajtóvisszhangot kapott), valamint Bán Andrásnak, aki a Titkárságon biztosította a táborszervezés háttérét.

Köszönjük Várfi Andrásnak (Gyomaendrőd polgármesterének) és Tóth Katalinnak (Gyomaendrőd Város Polgármesteri Hivatala munkatársának) a helyszíni szervezéseket és lehetőségeket.

Köszönjük dr. Kovács Bélának (Kner Imre Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium igazgatójának) és Tóth Ferencnek (Kner Imre Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium tanárának) az iskola és kollégiummal kapcsolatos segítséget.

Köszönjük az előadóknak az előadásokat, a táborvezető segítőinek (Lovas Eszter, Tóth András) a munkát.

Köszönjük minden elnökségi tagunknak és minden tagunknak az előadási javaslatokat, az ötleteket, amelyekkel segítették a tábor előkészítését és lebonyolítását. (Bacsárdi László)

A Magyar Asztronautikai Társaság körlevele, 2010. évi VII-VIII. szám (2010. július-augusztus)

Megjelenik havonta a Társaság tagjainak nyomtatásban, illetve elektronikus formában a Társaság honlapján.

Szerkesztő: Bán András **Felelős kiadó:** Bacsárdi László **Lapzárta:** 2010. július 12.

Nyomdai munkálatok: ALFA Rehabilitációs Nonprofit Kft. (1139 Budapest, Lomb u. 22.)