

AVANA-SF HÍRLEVÉL

2007. VI. évfolyam 3. szám (83.)



PÁLYÁZATI FELHÍVÁS **Zsoldos Péter Díj**

Az Avana Egyesület várja az olvasóktól, kiadóktól, szerzőktől a 2007. évi Zsoldos Péter Díj jelöléseit.

A díjra jelölhető minden magyar nyelven írt, *első ízben* 2006. április 1. és 2007. március 31. között – minimum 500 nyomtatott példányban – megjelent sci-fi témájú regény illetve novella.

A nevezési határidő **2007. április 20.** A nevezés leadható a Díj kurátoránál: *Csák Tamás 3100 Salgótarján Fáy András krt. 86. (32) 317-496* vagy az Egyesület e-mail címén: bodi.ildiko@chello.hu

A *nevezőnek* meg kell adnia:

- a nevezett mű címét
- a mű szerzőjének nevét
- novella esetén a novellát tartalmazó kötet, vagy újság címét
- a megjelenés időpontját.

Az Egyesület megvizsgálja, hogy a nevezett mű megfelel-e a kiírás feltételeinek, majd az Egyesület honlapján azt közzéteszi.

A szerzőnek jogában áll a nevezést visszautasítani, de arról az Egyesület elnökét értesítenie kell. A nevezés elfogadását jelenti, ha nem érkezik visszautasítás.

Felhívjuk a nevezőket, valamint a szerzőket és kiadókat figyelmét, hogy a mű nevezése nem jelenti azt, hogy az alkotás, automatikusan zsűrizésre kerül.

Zsűrizésre csak azok a művek kerülhetnek, melyekből az Avana Egyesület legkésőbb **2007. május 5-ig, 6 példányt** megkap.

A nevezett művet az Avana Egyesület elfogadja fénymásolt formában is, amennyiben azt a megjelent kiadványból másolták ki, és bizonyítottan fent megadott időben jelent meg.

A Díjat **Salgótarján Megye Jogú Város Önkormányzata, a Zsoldos-család és az Avana**

Egyesület 1998-ban alapította azzal a céllal, hogy emléket állítson *Zsoldos Péternek*, a magyar tudományos-fantasztikus irodalom kiemelkedő alkotójának. A rangos irodalmi díj létrehozásával kívánjuk felhívni a figyelmet, a sci-fi irodalom értékeire.

A Zsoldos Péter Díjat egy 6 tagú szakmai bizottság döntése alapján lehet elnyerni.

A Bizottság elnöke: Dr. S. Sárdi Margit.

Tagjai: Csák Tamás, Mandics György, Pusztay István, Trethon Judit, Zsoldos Dávid.

A pályázat eredményhirdetésére a 2007. évi HungaroCon, országos sci-fi találkozón kerül sor.

EREDMÉNYHIRDETÉS

Az **Abyss Magazin** az **AVANA Egyesület** támogatásával 2006 őszén **pályázatot hirdetett** amatőr alkotók számára új, rövid sci-fi novellák megírására. A nyertes művek a következők:

1. helyezett:

[Bolyki Tamás: Eltűnt](#)

2. helyezett:

[Csupor Béla: Eric Mon két élete](#)

3. helyezett:

[Maruzs Éva: Hely a memóriában](#)

A nyerteseknek gratulálunk!

<http://www.geographic.hu>

KITÖRT A STROMBOLI

A Sziciliától 60 kilométerre, északra lévő vulkán kitörése során három új kráter keletkezett, amelyből láva tör a felszínre, és a hegyoldalról lezúdul a tengerbe.

A Stromboli folyamatosan működő vulkán. Az egyébként nem túl heves salakszórással jellemzett kitöréseket viszont időnként – a mostanihoz hasonló – a megszokottnál látványosabb lávaömlés váltja fel. Kutatók szerint nem fenyeget nagyobb erejű kitörés, viszont a tengerbe ömlő láva akár cunamit is előidézhet a térségben. Ilyen esemény zajlott le a 2002. évi kitöréskor,

amikor kb. kétmillió köbkilométer vulkáni anyag ömlött a tengerbe. A tíz méter magas hullámok egy része elérte a partot, és jelentős kárt okozott az épületekben.

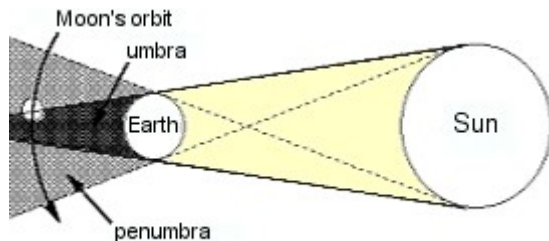
A korábbi tapasztalatokból kiindulva a hatóságok most felszólították a veszélyeztetett területek - nem csak Stromboli, hanem a közeli Lipari és Panarea sziget - lakóit is, hogy átmenetileg költözzenek a szigetek magasabb részeire.

HOLDFOGYATKOZÁS

Március 3-án ismét teljes holdfogyatkozást volt, és a jelenséget Magyarország egyes területeiről is megfigyelhettük. A fogyatkozás szombatról vasárnapra virradóra történt. A teljesség idején a Hold delelt, a vöröslő, megfogyatkozott fényű Holdat az Oroszlán csillagszegény vidékén láhattuk. A teljesség időtartama 73 perc volt.

Holdfogyatkozás mindig teliholdkor következik be, és csakis akkor, ha a Hold áthalad a Föld árnyékának valamely részén. Az árnyéket két, kúp formájú rész alkotja, melyből az egyik a másik belsejében helyezkedik el. A külső, vagy félárnyék (penumbrális árnyék) az a zóna, ahol a Föld útját állja a Nap sugarainak, hogy elérjék a Holdat - de nem a teljes napkorongról! Ezzel ellentétben, a belső, vagy umbrális árnyék az a terület, ahol a Föld minden közvetlen napsugarat megakadályoz a Hold elérésében.

A csillagászok a holdfogyatkozás három alapvető típusát különböztetik meg. Teljes fogyatkozásnál a Hold teljes egészében belemerül a Föld umbrájába, kísérlők ekkor fantasztikus vörös árnyalatokban pompázhat.



A SZENNYEZŐ ANYAGOK MEGVÁLTOZTATJÁK A BÉKÁK NEMÉT

Az életüket himnemű ebihalként kezdő békák nőstényekké válhatnak a környezetükben található ösztrogéntartalmú szennyező anyagok hatására.

A svédországi Uppsala Egyetem egyik laboratóriumában a tudósok két békafajjal, kísérleteztek. A kétélűtüket akkora ösztrogénszint hatásának tették ki, amekkora Európa, az Egyesült Államok és Kanada természetes vizeiben előfordul. Az eredmény döbbenetes volt: míg a két kontrollcsoportban a nőstények aránya 50 százalék alatti volt – ami nem szokatlan békák esetében –, addig a különböző mennyiségű ösztrogént tartalmazó vízben fejlődő csoportokban jelentősen felborult ez az ivararány. Még a legkisebb hormonkoncentrációnak kitett ebihalakból is kétszer nagyobb valószínűséggel fejlődtek nőstények. A legmagasabb ösztrogénszintnek kitett

békaporontyoknak az egyik esetben 95 százaléka, a másikban 100 százaléka nősténnyé vált. A nemüket megváltoztató hímek közül egyesek teljes értékű nőstényekké alakultak, másoknak viszont megvolt a petefészkekük, de hiányzott a petevezetékük, így steril lettek.

KLÍMAVÁLTOZÁS: MAGYARORSZÁG REDKÍVÜL SÉRÜLÉKENY

A klímaváltozás természeti sokszínűségre gyakorolt hatása szempontjából Magyarország a világ egyik legsérülékenyebb országa az ENSZ nyilvánosságra hozott jelentése szerint.

Míg más országokban csak egyes területek esnek az ökológiai legmagasabb sérülékenységi besorolás alá, addig Magyarországon szinte alig van ettől eltérő térség – mondta Ürge-Vorsatz Diána, a Közép-Európai Egyetem (CEU) docense, a tanulmány megjelenése kapcsán, a Budapesten rendezett konferencián.

A jelentésben a tudósok a természeti sokszínűség (biodiverzitás), sérülékenységének meghatározásakor a fajgazdagságot fenyegető veszélyek kockázatait vették figyelembe, nem számolva a mezőgazdasági területeken előforduló élőlényekkel.

Persányi Miklós környezetvédelmi és vízügyi miniszter hangoztatta, hogy Magyarország, a klímaváltozás hatásai szempontjából, az átlagnál fokozottabban kitett államok közé tartozik. Utalt azokra a meteorológiai számításokra, amelyek szerint a globális felmelegedés üteménél a magyarországi átlaghőmérséklet emelkedése majdnem másfélszer gyorsabb.

Magyarországon várhatóan májusban kerül a parlament elé a Klímaváltozási Stratégia, amely többek között a két ENSZ jelentés és a VAHAVA eredményeire épül.

MIT TEHETEK SZEMÉLY SZERINT ÉN AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN?

Nem egyedül rajtam múlik! – mondjuk. De!... az alábbiakban néhány egyszerű ötletet mutatunk be azzal kapcsolatban, hogy mit is tehetünk mi magunk az éghajlatváltozás és a környezetpusztítás ellen.

□ Gyakori a lakóhelyiségek túlfűtése; ha két fokkal lejjebb vesszük a hőmérsékletet 10 %-kal csökkenthető az energiaigény. Az ideális szobahőmérséklet 21 fok, ha fázunk, inkább öltözzünk fel jobban.

□ Ajánlott naponta többször, de rövidebb ideig tárva nyitott ablakkal szellőztetni. A fűtőtestet ne zárjuk körül bútorokkal; tegyünk párástót a fűtőtestre.

□ Az energiatakarékos izzó kevesebb áramot fogyaszt és tartósabb is, de csak olyan helyiségekbe szereljük be, ahol sokat tartózkodunk.

□ A hűtőszekrényt ne tegyük meleg helyre - fűtőtest, tűzhely mellé -, mert ezzel növeljük az energiafogyasztását.

□ Hetente akár egy kádnyi vizet is megtakaríthatunk, ha megjavítatjuk a csöpögő csapot. Ha vízcsapot vásárolunk

érdemes keverőfejeset venni, mert nem kell túl sok vizet kiengedni feleslegesen, ahhoz, hogy a kívánt hőmérsékletű vizet kapjuk.

□ Egy WC-tartályból egyszeri ürítéssel 8-12 liter vizet használunk el, a víztakarékos (szabályozható) tartállyal ezt akár felére is csökkenthetünk. Ne mossunk féladagos programmal. Mosogassunk állóvízben; elég, ha csak öblítéskor folytatjuk a csapot. Családi házaknál az összegyűjtött esővízzel kiválthatjuk az öntözővíz jelentős részét.

□ Érdemes odafigyelni, hogy milyen terméket választunk. Igyekezzünk a legkevésbé agyoncsomagoltat venni; a zöldséget, gyümölcsöt vegyük inkább a piacon, ahol nem csomagolják előre, és ne felejtjük otthon a bevásárlószatyrot sem. Üdítő- és szeszesitaloknál érdemes a betétdíjas csomagolás mellett dönteni, ugyanis az üveg újratöltése kevesebb energiába kerül, mint az anyagában történő újrahasznosítás, nem is beszélve arról, ha a hulladéklerakóra kerül.

□ A termék származási helye sem utolsó szempont; ha van választási lehetőségünk, vegyünk inkább helyi (vagy legalábbis közeli területről származó) terméket a sok ezer kilométert utaztatott helyett.

□ A háztartásokban is keletkezik veszélyes hulladék, ilyen a szárazelem vagy az elektronikai hulladék. Ezeket gyűjtsük külön, és alkalomadtán - ha új elektromos berendezést vásárolunk - leadhatjuk az adott szakboltban; de sok boltban ill. hulladékudvarokban vásárlás nélkül is beveszik. Szárazelem helyett vehetünk újratölthető akkumulátort, ami jóval hosszabb életű.

□ Akinek van saját kertje, érdemes a konyhai (biológiailag lebomló) hulladékot komposztálni. Ma már sok tájékoztató kiadvány van forgalomban, amely beavat a komposztálás rejtelmeibe.

Mindannyian naponta többször is közlekedünk. A légkörbe kerülő nitrogén-oxidok több mint 60 százalékaért, a por- és korom-szennyeződésnek pedig 20 százalékaért a közlekedés a felelős.

Nyugat-Európában a kerékpározás már kinőtt a hobbi kategóriából, és a tömegközlekedéssel valamint az autóval megfelelően kombinálva egy gyors közlekedési alternatívává vált; nálunk ez a folyamat még igencsak kezdeti stádiumban van.

A nagyvárosi agglomerációkból ingázóknak érdemes a város szélén hagyniuk a gépkocsit és onnan kerékpárral vagy tömegközlekedéssel továbbmenni.

Ugyanez igaz a városon belüli közlekedésre is: nem muszáj a sarki közértig is autóval menni, válasszuk inkább a kerékpárt, a tömegközlekedést, vagy a sétát, ezzel nem csak a légszennyezést csökkentjük, de a zajterhelést és a zsúfoltságot is, vagyis saját közvetlen környezetünket tesszük élhetőbbé.

<http://www.avana.hu>

Antal József *Nyílt levele a Zsoldos Péter díj zsűrijéhez.*

Kedves Zsűritagok!

Mint az elmúlt évi Zsoldos Péter díj egyik vesztese és az idei díj egyik jelöltje írom ezt a levelet. Nem megkérdőjelezve tavalyi döntésüket, de megkérdőjelve annak mechanizmusát. Nem a döntésüket kívánom tehát befolyásolni, mindössze szeretném felhívni a figyelmet – talán ismételtlen –, a múlt évi rendszer Akhillész sarkára, és mélyen érintettként – kérem, tekintsek ezt az önvédelmi reflex megnyilvánulásának – javaslatot tenni a pontozásos rendszer megváltoztatására.

A Zsoldos-díj, hadd nevezzem mostantól röviden így, A Zsoldos mindenki hivatkozik rá, a legfontosabb és az egyetlen díj, mely képes orientálni a magyar science fiction közéletet.

A kontraverziók azonban, melyek évről évre elkísérik a döntéseket, sokszor egyenesen a díj létjogosultságát kérdőjelelik meg, kételkedve a döntések elfogulatlanságában és – hadd nevezzem nevükön a dolgokat! – a döntéshozók kompetenciájában.

Sárdi Margit tanárnő vagy inkább – ha nem is hivatalosan, de a magyar science fictionben mindenképpen és egyedülállóan – S. Sárdi Margit professzor csatlakozása a döntéshozókhoz szerencsére már az elmúlt évben is garanciát nyújtott a kompetenciát illető kifogások ellen, és személye arra is garancia, hogy a személyi elfogultságok kevésbé érvényesüljenek a döntésben.

A felállított pontrendszer azonban alapjaiban tartalmaz egy mélyen antidemokratikus és a személyes elfogultságoknak talán még tágabb teret adó elemet, gyakorlatilag személyi vétőjogot, mely minden erőfeszítés és jó szándék ellenére továbbra is fenntartja a Zsoldos-díj körüli kétségeket és vitákat.

Hogy világos legyen, mire is utalok: az az elv, miszerint a hatnál kevesebb kapott pontszám nem számít bele a pontozás eredményébe, nem más, mint a lehetőség biztosítása arra, hogy egyetlen zsűritag szavazatával az adott mű azonnal kiessen az esélyesek közül. [Számos esetben látható](#), hogy több zsűritag által is magas pontszámmal értékelt műveket juttatott erre a sorsa egyetlen szavazó szeszélye.

Ugyanígy, a tavalyi pontozási gyakorlatot ismerve, kissé megmosolyogtató az a sok egyöntetű pontszám, melyet különböző művek kaptak. Véleményem szerint egy ennyire szubjektív alapokon nyugvó értékelésben elvileg megkérdőjelezhető tíz abszolút pont odaítélése egy tizes skálán, különösen megkérdőjelezhető tíz pont megítélése egyszerre több műnek is. A díj legfőbb értelme ugyanis – ugyancsak saját, megkérdőjelezhető véleményem szerint – az, hogy rangsort állítson fel a művek között.

Javaslom tehát, hogy a zsűri ne abszolút pontszámokat adományozzon, hanem minden zsűritag állítsa fel a jelölt művek rangsorát, n mű esetében 1-től n-ig történő pontozással, ahol 1 a legjobban, n a legkevésbé tesző műnek adható pontszám, és a díjat a legkevesebb pontot elérő, tehát a zsűritagok által legjobbnak értékelt műnek ítéljék oda. Így tökéletesen elkerülhető a holtverseny, és a művek sorrendje egy értékrendet (a Zsoldos-díj zsűrijének értékrendjét) tükröz, mely segít az olvasóknak/íróknak az eligazodásban.

Annak reményében írom tehát ezt a levelet, hogy ez évben nem a tavalyi, sokak által kifogásolt módszer szerint ítéljk majd oda a díjat, és hogy sikerül felállítani egy

kevésbé sebezhető és bírálható rendszert, mely azután évről évre állandó feltételeket biztosít a hazai science fiction megmértetéséhez.

Áldozatos munkájukat megköszönve sok sikert és még több pályamunkát kíván, tisztelettel: Antal József

PS: Ugyanitt megkérek mindenkit, aki érdekelt abban, hogy a Zsoldos-díj a magyar science fiction vitán felül álló legrangosabb értékmerője legyen, a kapcsolódó internetes szavazáson és fórumon nyilvánítsa ki egyetértését vagy ellenvéleményét a javaslattal kapcsolatban.

<http://www.scifi.hu>

GALAKTIKA KLUB

Március 16-án, pénteken este 7 órától az Alexandra Könyvesház irodalmi kávéházában (Bp. VII. Károly krt. 3/C)

A klub témája: Az intelligens harcászati robotok. Vendég: dr. Kovács László őrnagy, a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem tanára.

SZABÓ SÁNDOR (A. TAYLOR CRABE)

Azért egy jelző illik a Szabó-jelenségre. Meredek – úgy az ívet, mint maga szs eddigi eredményeit így lehet jellemezni – bizony, ez meredek! És az az elméletem is újra megerősítést nyert, hogy minél sokoldalúbb valaki, annál nagyobb esélye van jó tudományos-fantasztiikus történeteket írni. De emellett sok minden mással is foglalkozni. Mert pedagóguscsaládjából magával hozott szilárd érték szemlélete pályaválasztására is hatással volt. Ámbár, ahogy a korai indulás is tanúsítja, szs elég hamar eldöntötte, hogy író akar lenni. Méghozzá író-bölcsész-pedagógus. Sci-fi és egyéb műfajú író. És angoltanár. Meg fordító. És teológus, tehát vallástanár meg osztályfőnök és drámapedagógus. Vagyis egyúttal dramaturg is és drámaíró. Meg SF szerkesztő és cikkíró, vagyis egyúttal kritikus is, ja és nem mellesleg mostanság lexikonszerkesztő...

STAR TREK TÁBOR

Kreatív Fantázia és Művészetek Egyesület keretén belül működő Magyar Star Trek Klub az idén is Tatán, az Őreg-tó partján rendezi nyári táborát. Téged is várunk, ha szereted a sorozatot, ha szeretsz hozzád hasonló fiatalokkal együtt lenni, játszani, beszélgetni, egyszóval egy hétig önfeledten jól érezni Magadat!

A tábor időpontja 2007. július 21.-2007. július 29. (9 nap /szombat-vasárnap/), vagy július 21.-aug.1. (12 nap /szombat-szerda/). A jelentkezéskor fel kell tüntetni, hogy melyiket választod!

//Erről jut eszembe: 2007-ben 15 éves a Salgótarjánban rendezett országos sci-fi találkozó, a HungaroCon, amit most, egy héttel előbbre hoztunk, 2007. július 20-22-re. És szeptemberben 10 éves lesz az Avana Egyesület is. Törekvésünk, hogy a hazai sci-fi alkotókat és rajongókat összefogjuk, akár csak egyszer is, csak egyetlen évben,

csupán csak 3 napra egy helyen összpontosítsuk, immáron úgy tűnik megvalósíthatatlan ábránd! Valóban megvalósíthatatlan a hazai scifisek összefogása? ☺//

ÚJ!
eureka.scifi.hu

Az Avana Egyesület közleménye:

Az eddigi gyakorlat az, hogyha valaki a non-profit/rajongói körből megkeres bennünket azzal, hogy szeretne tárhelyet a sci-fi.hun, akkor az Egyesület megnézi az oldalát és elküldi neki a non-profit megállapodást, amit ha visszaküld, onnantól indítjuk a tárhely technikai létrehozását a szerveren. Így jöhetett létre az eureka.scifi.hu

Nemrégiben a TV2 műsorára tűzte az Eureka című sci-fi sorozatot. Egy nagyon friss sorozatról van szó. Hiszen a Sci Fi Channel-en 2006. július 18.-án volt a premier.

A film 4.1 millió nézettséggel debütált, ami elég jónak mondható. Nem véletlen hogy idén március 19-én elkezdik forgatni a második évadot.

Én úgy gondolom, hogy a sorozatról nyugodtan el lehet mondani, hogy nem szokványos sci-fi. Nincsenek benne izgalmas és látványos újrjelenetek, vagy idegen civilizációk.

Talán ez a sikere kulcsa.

A sorozat egy kisváros kalandjairól szól, ami bizony az ott lakók miatt igen csak érdekesek. A városkát a második világháború után Harry S. Truman alapította, Einstein és más megbízható tanácsadók segítségével. A cél az volt, hogy a város segítségével Amerika a technika és tudomány terén, az élen járjon.

Ezért a városban összegyűjtötték Amerika legnagyobb koponyáit, és zseniit. A várost úgy építették, hogy látszatra ugyan olyan volt, mint bár mely más amerikai kisváros.

Csak néhány különbség volt: A városban a legjobb oktatás és egészségügyi ellátást biztosították a tudósoknak és családjuknak. A város nem szerepelt egyetlen térképpen sem, kivéve a pentagon által használtakat.

A város neve Eureka lett.

Na most képzeljétek el egy helyet, ahol rengeteg tudós él, és rengeteg kutatási projekten dolgoznak egy időben. Ezekre majdnem korlátlan anyagi fedezet van.

Vajon mennyi az esélye hogy egy-egy kutatási munkába, vagy kísérletbe valami hiba csússzon? Nos elég sok. Nem beszélve a kísérletek esetleges melléktermékeiről.

Ezek sokszor csak a városka lakóit veszélyeztetik, de van mikor az egész bolygót. Előfordul mikor egy-egy tudós él vissza bizonyos technikai újdonsággal. És természetesen a sorozatban vannak ipari kémkedésre utaló jelek is.

Mondhatnék példákat a sorozatból nano robotok által okozott problémákról, vagy titkos fegyverről mely talán az egész földet képes lehet megsemmisíteni. De nem merülök bele, úgy gondolom, hogy akinek felkelttettem az érdeklődést, az úgyis meg fogja nézni a sorozatot szombatoként a TV2-n.

Mindenkinek kívánok nagyon jó szórakozást a sorozathoz. (Balázs László)

AZ IPM MÁRCIUSI SZÁMÁBÓL

HOLDPOR

A Lunar Prospector nevű holdszonda adatai alapján megállapították, hogy akár 4500 voltos feszültség is keletkezhet a holdpor statikus feltöltődése révén. A NASA alabamai űrközpontjának vezetője, Dale Ferguson azt nyilatkozta, hogy csak idő kérdése, hogy köztes állomásként használják a Holdat. Orosz kutatók pedig azt tervezik, hogy 2020-ban bányát nyitnak a Holdon.

Mivel a Hold nem rendelkezik saját atmoszférával és mágneses mezővel, ezért a világűrben érkező részecskeviharokkal szemben védtelen, ami viszont halálos lehet az űrhajósok számára. Elsősorban a Hold sötét oldalán keletkezik a statikus elektromosság, a napos oldalon a fény, a feltöltődés ellen hat, de a jelenséget már ott is tapasztalták.

A holdpor ráadásul annyira finom, hogy képes áthatolni a legjobb tömítéseken is. Az Apolló űrhajó porszívóját is eltömítette annak idején a Holdra szálláskor.

HÉJJAS ISTVÁN: AZ ÖTÖDIK DIMENZIÓ C. ÍRÁS

A fekete lyukak körül zajló vitából, különféle elméletekből indul ki. A fizikusok e témával kapcsolatban sokat vitatkoznak, és különféle elméleteket gyártanak. Olyan kérdéseket feszegetnek, mint pl. mi történik azzal a tárggyal, amelyik egy fekete lyuk közelébe kerül? Egyesek szerint a tárgy menthetetlenül bele zuhan, és örökre eltűnik. Ezt az elméleti állítást elemezték többen is, és úgy találták, hogy valami nagyon nincs rendben. Ha ugyanis ez igaz, akkor alapvető fizikai törvények sérülnek. Sok fizikus épp ezért állította azt, hogy ilyen objektum nem is létezik.

A matematikai számításokat újra és újra ellenőrizték, további megfigyelések is történtek. A fekete lyuk maga nem látható, azonban óriási gravitációs tere eltéríti a fényt és befolyásolja a közelében lévő csillagok mozgását, ezáltal válik felismerhetővé.

A cikk szerint a fekete lyuk probléma elméleti vizsgálatai továbbvezetnek egy lehetséges egyesített fizikai elmélet felé, amely képes lenne a kvantumelméletbe integrálni a gravitáció jelenségét. A fizikusok ezt is megpróbálták és az elmélet kidolgozása közben kiderült, hogy a Minkowski-féle 4 dimenziós téridő keretein belül ezt megoldani lehetetlen. Fel kellett hát tételni, hogy léteznie kell olyan dimenzióknak, melyeket érzékszerveink tapasztalni nem tudnak, ámde létezésük nélkül e két elmélet együtt nem működhetne.

Érdekes eredmény, hogy az elméletek matematikailag korrektnek tűnnek, de kísérletileg nem igazolhatók.

Juan Maldacena, argentin származású fizikus elmélete, hogy a Minkowski-féle négydimenziós téridő nem más, mint egy ötdimenziós téridő határoló felülete, és a belső ötdimenziós „Buborék Univerzum” úgy viszonyul a felülethez, mint ahogyan egy hologram által ábrázolt objektum viszonyul magához a hologramhoz.

A HÓNAP GONDOLATA

*„Ha a csillagok, ezerévenként csupán egyetlen éjszakán ragyognának, vajon hogyan hinné, imádná és mentené át az ember olyan sok generáción át az Isten városának emlékezetét?”
(Emerson:Nature)*

ÉRDEMES RÁNÉZNI!

UFÓMAGAZIN 2007. MÁRCIUSI SZÁMA

Kedves olvasóink figyelmébe ajánljuk Németh Aliz: Űrdivat, avagy Szkaferanderek a hőskortól napjainkig című-, valamint Hoffmann József Titkos akták (Negyedik dimenziós információk) című írását.

Érdekes és elgondolkodtató Ungvári Gulyás István cikke a Teremtés erői, de akit az elődeink élete jobban érdekel, annak az Átokszórás az Ókori Galliában c. írás javasoljuk olvasásra Endresz István tollából.

Dr. Szilágyi Mária az 1947. július 2.-én bekövetkezett roswelli ufókatasztrófa kapcsán írta a Hatvan év múltán... című cikkét. E tények kapcsán a doktornő cikkében többek között ír arról, hogy egy ember életében, a tudomány és a technika fejlődésében mennyire hosszúnak tekinthető ennyi év. Két régi beszámoló olvashatunk ebben az írásban, amely az ufonautákkal való találkozásokról szólnak. Ezeket regressziós hipnózis során mondták el az alanyok. Szilágyi Mária doktornő ezzel zárja cikkét, hogy ilyen beszámolókat ma már egyre ritkábban lehet hallani.”... A napjainkra felgyorsult életmód kedvezőtlenül változtatta meg az emberek gondolkodását. Több figyelmet fordítanak az anyagi javak megszerzésére, a fogyasztásra, és kevésbé figyelnek önmagukra, saját belső történéseikre. Kevés az álm, kevés az érzés, az érzelem, a fantázia, sok az anyagiasság, a durvaság, az agresszió. Környezetünk védelmének elsősorban belülről kellene kiindulni, gondolatainkat, érzésvilágunkat kellene elsősorban megtisztítani a reánk zúduló médiaszennyezéstől.”

AZ ANKH EGYHÁZ

Az „ANKH” Az Örök Élet Egyháza az egyik legdinamikusabban fejlődő egyház Magyarországon, melynek tanai bár a legősibb múltban gyökereznek, mégis a legkorszerűbbek. Fő célkitűzésének az elesettek, betegek, hátrányos helyzetűek, a társadalom periferiájára szorultak megsegítését tartja, ezért a kapott állami és egyéb támogatások teljes összegét szétosztja a rászorulóknak között.

Az „ANKH” Az Örök Élet Egyháza bevételi forrása kizárólag a személyi jövedelemadó 1%-ból és az ezt kiegészítő normatív támogatás.

Megalakulása óta az „ANKH” egyház közel 25 millió forintot juttatott el ily módon a rászorulókhhoz, akár alapítványok vagy önkormányzatok közvetítésével, akár közvetlenül a rászoruló családokhoz.

Egyházunk tanait tekintve több mint 5000 éves múltra tekint vissza. Az ősi tanok akkor keletkeztek, amikor az istenek itt jártak a Földön, amikor a törvényeket átadták az embereknek. Olyan ősi, mint maga a városépítő ember. Ősi titkos vallási társaságok őrizték évezredekön keresztül. Az isteni beavatkozás több kontinensen, több országban történt az emberiség történelmében és évszázadokon keresztül tartott. Egyiptomban, Mezopotámiában, Kinában, Közép- Amerikában, egy időben alakultak ki a városépítő civilizációk, egyszerre vette kezdetét a városépítő ember története. Az istenek sok helyen, nagy számban és változatos formában jelentek meg a Földön. Ezért alapítottuk egyházunkat, hogy az ősi bölcsességet és közvetlen tapasztalását az isteneknek a mai ember számára érthetővé és hihetővé tegyük, az új időknek megfelelő erkölcsi, világnézeti normákat sugalljunk. (Reichenberger Éva Egyházi titkárságvezető)

<http://gportal.hu/portal/abyss-magazin/>

Az „ANKH” Az Örök Élet Egyháza, a Hihetetlen Magazin valamint az Abyss Magazin tudományos-fantasztikus novellaíró pályázatot hirdet

Elfelejtett világok titkai

Díjak:

1 db. I. díj 100.000 Ft értékben,
1 db. II. díj 50.000 Ft értékben,
2 db. III. díj 25.000 Ft értékben,
valamint 5 db. különdíj.

Továbbá a zsüri által legjobbnak ítélt művek megjelennek a Hihetetlen Magazin különszámában és az Abyss Magazinban.

Pályázati feltételek:

Maximum 20000 karakter terjedelmű tudományos-fantasztikus írásművel bármely magyar nyelven alkotó szerző pályázhat.

Tematikai megkötés: ahogyan a pályázat címe is jelzi, a mű tartalmának szorosan kapcsolódnia kell valamely egykor létezett vagy akár az író által kitalált történelmi korhoz, világhoz.

Beküldési határidő: 2007. június 15.

A pályaműveket kizárólag elektronikus formában, .doc vagy .rtf kiterjesztésű fájlként az ankh2@online.hu címre kérjük beküldeni.

A pályázati feltételek be nem tartása a pályázatból való kizárást eredményezi.

A művek elbírálásáról szakmai zsüri gondoskodik.

Az eredményhirdetésre és a díjátadásra **2007. augusztus 31-ig** sor kerül, a pontos időpontról és helyszínről a pályázók értesítést kapnak.

Az érvényes pályázat feltétele, hogy a pályázók az adatlapot és nyilatkozatot kitöltve és saját kezű aláírással ellátva postán elküldjék az

„ANKH” Az Örök Élet Egyháza, 1113 Budapest Badacsonyi u. 5/a címre, a pályázat beküldési határideje előtt.

Az adatlapon beküldött információkat bizalmasan kezeljük, harmadik félnek ki nem szolgáltatjuk. Az adatokra a nyertesek személyazonosságának későbbi igazolása miatt van szükség.

Az ADATLAP-on szerepelnie kell:

Pályázó nevének, korának, értesítési címének, telefon, fax számának, E-mail címének.

Fel kell tüntetni a Pályamű címét, és alá kell írni az alábbi **nyilatkozatot:**

Alulírott.....nyilatkozom, hogy az „Elfelejtett világok titkai” elnevezésű pályázatra általam beküldött pályamű saját alkotásom, annak szerzői jogával korlátlanul Rendelkezem. A beküldött példány visszaszolgáltatásától eltekintek.

A pályamű beküldésével hozzájárulok ahhoz, hogy azt térítés nélkül közlétegyék a Hihetetlen Szórakoztató Magazin különszámában, illetve az Abyss Magazin weboldalán. Szükséges a sajátkezü aláírás.

GLOBALIS FELMELEGEDÉS

A globális felmelegedés a Déli-sarkon is érezhető hatását. Következtében két gigantikus méretű jégpárkány vált le az Antarktiszról. A Larsen A és B nevűek közül az előbbi 12, míg az utóbbi mintegy 5 évvel ezelőtt szakadt le, hatalmas jéghegyekké alakulva. Összeomlásukkal 10 000 négyzetkilométernyi olyan tengerfenék vált láthatóvá, amit eddig évezredek át vastag jégtakaró borított. Robot tengeraltjárókat eresztettek a mélybe egy nemzetközi expedíció keretében, azzal a céllal, hogy feltérképezzék a jég fogságából - vagy inkább védelméből - kiszabadult terület egy részét.

A STIRLING MOTOR JÖVŐJE

A kimerülő hagyományos üzemanyag-források és a légkör fenyegetettsége miatt napjainkban egyre újabb energetikai megoldásokat keresnek. A kétszáz éve feltalált Stirling-motor egyszerű megoldás lehet a megújuló energiaforrások (szél, nap) hasznosítására.

A Stirling-motor néven ismert gépet 1816-ban alkotta meg a skót származású Robert Stirling lelkész és feltaláló. Stirling az akkoriban sok balesetet okozó gőzgépeknél biztonságosabb, hatékonyabb és csendesebb erőgépet gondolt ki, amely egyszerűen leállt, ha elromlott a hevítő része. A testvére, James mérnökként dolgozott egy öntözésben, és az ő segítségével sikerült ötletét megvalósítania.

Manapság már seregnyi cég gyárt Stirling motoros berendezéseket.

A Stirling-motor működési elve eléggé egyszerű. A váltakozva hevített és hűtött töltőgáz egy dugattyút mozgat, ez hajt meg egy áramtermelő generátort. A felszabaduló hőt is hasznosítani lehet, vagy éppen fordítva, a Stirling-motor alkalmazható fűtőberendezésként is, mint például a freiburgi stadionban télen a gyeplépcső melegítésére. Ígéretes fejlesztések folynak arra is, hogy a légköri nitrogénnel töltve, hűtő- és mélyhűtő berendezésekben is hasznosítsák. Mivel a motor folyamatos lánggal üzemel, lényegesen csendesebb, mint a ciklikus gyújtású belső égésű motorok. Jól használható egyedi, helyi alkalmazásokban, például családi házakban is.

Kétségtelen, hogy egyelőre drágábbak ezek a csendes és hatékony berendezések, mint a hagyományos kazánok, de üzemeltetési előnyeik közé sorolható az is, hogy nagyon nagy a hatásfokuk, ami egyebek mellett abból is adódik, hogy a hőellátás mellett áramot is termelnek, így a magasabb költség gyorsan megtérül. Ha használatát sikerül szélesebb körben elterjeszteni, a nagyobb mértékű sorozatgyártás kifizetődőbbé válik, és ez minden bizonnyal olcsóbbá teszi a berendezést.

GYÓGYNÖVÉNYEINK

GYÖMBÉR

A gyömbér Távol-Keletről származik. Egy Kr.e. 3000-ban keletkezett fűvészkönyvben már szerepel. Megfázásokra, lázra, hidegrázásra, görcsökre, hányingerre, emésztési problémákra, fej- és fogfájásra évezredek óta alkalmazzák. Legújabbban a koleszterinszint, a magas vérnyomás és a szívritmuszavarok gyógyításában is pozitív szerepet tulajdonítanak neki. A benne lévő gyulladásgátló anyagok miatt pedig természetgyógyászok ízületi problémák kezelésében is felhasználják.

A növénynek a lereszelt vagy porított gyökerét használjuk fel, abból készíthetünk kb. 15-20 perces forrázatot, egy-két kávéskanálnyit adagolva. (Szabó Mária)

AVANA KLUB SALGÓTARJÁNBAN

Az Avana Egyesület **Csillagpor Klubja március 27.-én 16 órai** kezdettel tartja **következő találkozóját** a József Attila Művelődési és Konferencia Központban.

A csoportfoglalkozások azok számára ingyenesek, akik belépnek az Avana Egyesületbe. **Csoportvezető:** Bódi Ildikó az egyesület elnöke, szociálpedagógus. Jelentkezés: a 317-496 vagy a 06-20-974-17-81 telefonszámon, vagy a találkozói idején személyesen.

HIRDETÉSI LEHETŐSÉG

Reklámozza vállalkozását a sci-fi.hu portálon és Hírlevelünkben!

A sci-fi.hu portál oldalán jelenleg egyetlen hirdetési lehetőséget, a minden lap tetején megtalálható 468x60-as reklámcsik jelent, de ettől eltérő felületet is készítenek megrendelőink számára, igényük írásbeli bejelentését követően.

A bejegyzett, non-profit sci-fi szervezetek továbbra is ingyen kaphatnak majd reklámhelyet, **bár szívesen fogadnánk bemutatózó jelenlétüket országos sci-fi találkozónkon, a Hungaroconon, tevékenységünk elismerése és reklámozásuk ellenértékéért.**

A **sci-fi könyveket kiadó vállalkozásoktól**, a reklámozott könyveikből az egyesület pályázatainak díjazásához várjuk adományait, minimum 7 kötetet, vagy e kötetek árának, számlánkra való átutalását, ezzel járulhatnak hozzá non-profit, közhasznú tevékenységünkhöz. (A Zsoldos Péter Díjra nevezett alkotások kötelező 6 példánya nem azonos a fent megjelölt adományozott 7 kötettel.)

Egyéb, gazdasági cégek, intézmények, az egységes tarifarendszer szerinti befizetéssel, illetőleg az Avana Egyesület tevékenységeit minimálisan 25e forintos támogatással is hozzájárulhatnak hirdetési, reklámozási felülethez.

Tarifarendszerünkről a bodi.ildiko@chello.hu e-mail címen érdeklődhet.

OLVASÓI HÍR

GARZÓ LÁSZLÓ Úrturizmus

Richard Branson brit üzletember bejelentette, hogy cége pár éven belül kereskedelmi járatokat indít az űrbe. Az új vállalat neve Virgingalactic. A Virgin első útjára körülbelül 200 ezer dollár a jegy ára. A brit királyi család 18 éves tagja Beatrice hercegnő már vett is jegyet. A Virginnel egyetemben más társaságok is terveznek hasonló túrákat. Náluk 10 ezer dollár letétbe helyezésével elkezdhető a 10 napos kirándulás tervezése, melyből 8 nap egy űrállomáson lesz eltöltve. Ennél a cégnél fontos kitétel az is, hogy legyen egy 24 millió dolláros biztosíték is a váratlan eseményekre. Jelenleg 15 cég foglalkozik olyan járművek építésével, melyek alkalmasak lehetnek ilyen utazásokra. Az iparág fellendülésével ez a szám természetesen növekedni fog. Hamarosan az árak is lentebb mehetnek, és akkor úgy kirándulhatunk az űrbe, mintha csak nyaralni mennénk.

HELYREIGAZÍTÁS

Az **Avana SF Hírlevél** előző, 82. számában, Ismét megjelent az Avana Arcképcsarnok c. beszámolóban tévesen jelentettük meg a kiadványban megjelent képregény rajzolóink nevét. Ezúton kérünk elnézést Irimi Zsuzsannától, akit megkértünk, küldjön Hírlevelünk számára egy rövid bemutatkozást.

Irimi Zsuzsanna vagyok, és keleti nyelvek és kultúrák szakon tanulok az egyetemen. Ebben az évben kezdtem, és így nagyon elfoglalt lettem hirtelen, de minden erőmmel azon vagyok, hogy jól teljesítsek. Mióta az eszemet tudom, rajzolok. A nagypapám tehetséges festőnek számított, tehát elkerülhetetlen volt, hogy én és az öcsém ne konyítsunk egy kicsit a témához. Eleinte kiskutyákat és lovakat rajzoltam, mint minden kislány, de az általános iskola vége felé engem is elkapott a Sailor Moon illetve a Dragon Ball láz, így hosszasan munkával a manga stílust kezdtem fejleszteni. A témaválasztásban is mindig inkább az animék, illetve a

mangák és azokon belül is a fantasy, elvétve egy-egy sci-fi és a mi időnkben játszódó történetek ragadtak meg. De, bármit lerajzolok, ami megmozgatja a fantáziámat.

Sokan kérdezik, hogy miért nem tanulok rajzolni, ha ilyen jól megy, de én mindig is csak hobbiból szerettem foglalkozni vele. Szeretnék fejlődni is persze, de mivel kevés az időm, így ez nagyon lassan megy, ám tudom, hogy haladok.

A rajzaimat nagyrészt a digitális technika segítségével készítem el. Többen azt mondják, hogy ez nem is művészet, de talán azért, mert még nem próbálták. Valaki azt mondja, hogy nehéz. Igen, nekik talán igazuk van, de minden nehéz, amihez nem ért az ember. Én szeretek virtuális eszközökkel dolgozni, szerintem sokkal könnyebb és gyorsabb így a munka, kevesebb a hibaszázalék is.

2007. ÉVI ZSOLDOS PÉTER DÍJ EDDIG BEÉRKEZETT JELÖLÉSEI

Regény kategória

Antal József: Diagnózis

Raana Raas: Csodaidők - Az odfák vöröse

Thomas Amoni: Amonsonia trilógia

A. Taylor Crabe (Szabó Sándor) – Ellensúly

Novella kategória

Bornemisszáné Kósa Katalin: SMS Caesarnak - Új Galaxis-9.

Hódító Mandúr - Új Galaxis-10.

Hernád Péter: Az elhárítók

Jobbágy Tibor: A Gömböc

- 77 (hetvenhét) c. antológia

Kasztovszky Béla: Nóva Bellatrix, Galaktika 193-195. (kisregény)

Antal József: Kiűzetés a Paradicsomból, Galaktika 194, 34-35. o.

Michael T. Cricket (Kovács T. Mihály): Semmi sem változik, Galaktika 195. 54-55. o.

Szűcs László: Az új ember, Galaktika 196. 60-66. o.

Képes Gábor: Morzsa, Galaktika 197. 66. o.

Szélesi Sándor: Az egyik ajtón belépünk, Galaktika 198. 76-80. o.

Somlai Nóra: Köldökzsinór, Galaktika 199. 14. o.

Lőrincz L. László: Ítélet a Paradicsomban, Galaktika 200. 52-69. o.

Michael T. Cricket (Kovács T. Mihály): Azon az éjjelen..., Galaktika 200. 84-87. o.

Képes Gábor: Hazatérés, Galaktika 201. 50-51. o.

Nemere István: Túlnyomás, Galaktika 203. 58-59. o.

László Zoltán: Százezer Armstrong, Galaktika 204. 58-65. o.

Szűcs László: Eredetmítoszok eljövendő vallások számára, Galaktika 204. 74. o.

Chuck Palmer (Szabó Lehel) - Virtuális rosszbarát

Allen Newman (Tóth Norbert) - Rossz emlékek

Kyra Potter (Fazekas Beáta) - Lelkek harca

Kim Lancehagen (Bán János) - Én csak adok egy jelet a gépnek, úgy muzsikálok

Benjamin Rascal (Szántó Tibor) - Csillagok,

háborúk, hősök

"Ellensúly" SF antológia, Cherubion Könyvkiadó

Az Avana Egyesület Számlaszáma:

**HÁROMKŐ TAKARÉKSZÖVETKEZET
SALGÓTARJÁN**

64100184 – 11032814

*Éves tagsági díjunk – 3000,- Ft – erre a számlára
fizethető be.*

Köszönet a vállalkozóknak, az intézményeknek, az adójuk 1 %-át nekünk ajánlóknak, és az NCA támogatásának, akik segítettek minket, hogy az Avana SF Hírlevél havonta megjelenhet!

**KÉRJÜK, TÁMOGASSA AZ AVANA
KÖZHASZNÚ TEVÉKENYSÉGÉT ÉS
ADÓJA 1 %-ÁT AJÁNLJA
EGYESÜLETÜNKNEK!**

Adószámunk:

18635212-1-12

FŐ TÁMOGATÓINK

**SALGÓTARJÁN MEGYEI JOGÚ VÁROS
ÖNKORMÁNYZATA**



Salgótarjáni fiókja

József Attila Művelődési Központ - Salgótarján

A Szilas Drink Kft. - Szilaspogony

Széles & Széles Kft. – Balassagyarmat

Pannondrink és Millennium Kft – Pásztó

A salgótarjáni Civil Ház, és Szabó Levente.

**AVANA SF Hírlevél VI. évfolyam 3. szám (83.)
2007. március**

Felelős kiadó: Bódi Ildikó (elnök)

3100 Salgótarján Fáy András krt. 86.

Telefon: 06-32/ 317-496; 06-20/974-17-81

AVANA Egyesület

József Attila Művelődési és Konferencia Központ

3100 Salgótarján, Fő tér 5.

bodi.ildiko@chello.hu

Munkatársak: Csupor Béla és Garzó László

Grafika: Heim Attila

Megjelenik 300 példányban
A kiadvány szabadon terjeszthető.