

AVANA-SF HÍRLEVÉL

2007. VI. évfolyam 5. szám (85.)



HÍREK A SCIFI.HU OLDALÁRÓL

Bradbury életmű

Ray Bradbury: Az öröm masinériái

A Philip K. Dick sorozat mellé újabb sf klasszikus szerző műveit kezdi el kiadni az Agave kiadó. Az új Bradbury sorozat első kötete egy novelláskötet.

Ray Bradbury 1920-ban született az Illinois állambeli Waukegan kisvárosban, mely sok történetének színtere. Tizenéves korától folyamatosan ír, több száz története jelent meg a korabeli pulp magazinokban. A több mint 30 kötete közül a legismertebb a Fahrenheit 451, a Marsbéli krónikák, A tetovált ember és a Gonosz lélek közeleg, de számos írását adaptálták színpadra és filmre is. Sok díjat mondhat magáénak, mint például a 2000-ben a Nemzeti Könyvtől kapott legrangosabb amerikai szépirodalmi díjat, vagy a 2004-ben az amerikai elnöktől átvett kitüntetést. Bradbury jelenleg Los Angelesben él és rendíthetetlenül dolgozik. Az öröm masinériái című válogatás először 1964-ben jelent meg, és számos olyan novellát tartalmaz, melyek most először olvashatók magyar nyelven.

Star Trek nyereményjáték - eredményhirdetés

Az Automex KFT. jóvoltából nyereményjátékot hirdetett az SFportal.hu honlapunkkal és több más hazai sf honlappal közösen: az Úrszerek.hu, a Trekkerbase.hu, az RPGportal.hu és az SFblogs.net oldalakon feltett kérdéseket kellett összegyűjteni, és megválaszolni.

A SciFi.hu nyertesének neve:

Bodor Erzsébet

A nyereménye egy *Star Trek Encounters* PS2 játék.

Gratulálunk!

TUDOMÁNY

3. ÉVEZRED MÁJUSI SZÁMÁBAN OLVASTUK

HIBRID VITORLÁS HAJÓ

Az Australin Shipping Company a napelemeket elsőként használta fel vízi járművek meghajtásához. A napelemek a villamos motorokat hajtja, ugyanakkor vitorlaként is működik. Ezek elemei forgathatók, vihar esetén összecsukhatók, behajthatók a hajó törzsére. A hajó nem környezetszennyező, ma még azonban nagyon drága, 7 millió dollár. Az első ökológiai alapelvű turista hajó már üzemel, de már dolgoznak a teherhajó-projekten is.

NAPERŐMŰ KÍNÁBAN

Gans tartomány, száraz és forró klímája miatt Kína egyik legszegényebb területe. A kormány 5 éven belül, oda tervez megépíteni egy 100 megawatt teljesítményű naperőművet. A létesítmény 31200 m² területet foglal majd el. A kormánynak átszámítva kb. 200 milliárd forintjába kerül ez a beruházás, ami reményeik szerint jelentősen javítja majd a tartomány pénzügyi helyzetét. Hasonló típusú berendezés Arnsteinben van (Német.), mely teljesítménye 12 megawatt.

MIRE JÓ A SZUPERSZÁMÍTÓGÉP?

A szuperszámítógépek ranglistájának élén az IBM Blue Gene áll 280,6 teraflop számítási teljesítménnyel (1 mp alatt egybillió művelet). De mire is használják e gépeket a gyakorlatban? Mindenek előtt tudományos kutatások adatainak szimulálására, elemzésére. Ilyen például az autók ütközésének szimulációja, a töréspróba tesztek, vagy új gyógyszerek kutatása és az emberi szervezetre

gyakorolt hatásának vizsgálata. Használják különféle meteorológiai szimulációkra, a hurrikánok, tornádók hatásának vizsgálatára.

A kutatók vizsgálni szeretnék az emberi agy működését molekuláris szinten, amelynek olyan folyamatokat kell felderítenie, mint a gondolkodás, az észlelés, az emlékezet. A kutatók remélik, hogy a digitális modell segítségével megérthetik, hogy miért válik az agyban némelyik mikrokör működésképtelenné. Ezek okoznak ugyanis olyan zavarokat, mint az autizmus, a skizofrénia, a depresszió. Ehhez azonban előbb a szuperszámitógépet kell fejleszteni. A tervek szerint az új gép 4 hűtőgépnyi helyet foglal majd el és 1 mp alatt min. 22,8 billió műveletet tud végezni, ha elkészül. Minderről többet megtudhatunk: a www.top500.org honlapról.

// Erről Jut Eszembe: *De vajon modellezhető-e igazából az emberi agy? Nem vezet ez minket esetleg tévútra? Nem skatulyázza be majdan az emberi sokféleséget? Hiszen modellezték, és sikerként igazolták már; pl. a vitaminkészítmények felszívódását is, ami a valóságban, a sok ezernyi körülmény és különbség közepette nem működött!* ☺//

SZABAD GYÖKÖK A TESTBEN

A biológusok megállapították, hogy számos betegség kialakulása a szabad gyökök által okozott károsodással állnak összefüggésbe. A szabad gyökök páratlan elektronnal rendelkező vegyületek, amelyek a környező molekulák körül oxidálódással stabilizálódnak, pl. cukrok, zsírok, fehérjék és a DNS. Mindent elégetnek környezetükben, miközben új gyökök keletkeznek, és ezzel sejtkárosodást okoznak.

A levegőből, amelyet belélegzünk 1 % szabad gyökke alakul át – állítja Batry Halliwell, a Szingapúri Egyetem biokémikusa. – Egy év alatt testünk kb. 1,7 kg szabad gyököt termel.

A modern civilizáció is elősegíti a szabad gyökök elterjedését a környezetszennyezéssel, a röntgen- és háttér sugárzással, a dohányzással, az ipari vegyi anyagok használatával, de pl. az edzőtermek túl gyakori látogatásával is.

A gyümölcsök, zöldségek mérséklék a szabad gyökök káros hatását, azokat ugyanis elektronokkal „tömik tele”. A zöld növények tele vannak antioxidánsokkal, mert a növények megtanultak védekezni.

A táplálékkiegészítők ész nélküli vásárlásánál sokkal hatékonyabb, ha étkezésünkben a jelenleginél jóval nagyobb arányban fogyasztanánk gyümölcsöt, zöldséget. A siker azonban még így sem garantált, a civilizációs betegségek így is elérhetnek bárkit.

//E. J. E.: *Egészségünk megőrzéséhez nagyban hozzájárul környezetünk milyensége, minősége. Hihetetlenül fontosak az emberi kapcsolatok (pszichoszociális erőforrás): a megértő, védelmező család, a kortársakkal való zavartalan, jó kapcsolat, és egyéb közösségek, klubok, egyesületek, egyházi csoportok, mert ezek elengedhetetlenek a lelki egyensúly fenntartásához.*

Ugyanennyire fontos a kultúra, a tudás elsajátításának lehetősége (pszichokulturális erőforrás), megfelelő számú, ezt szolgáló intézmény megléte, mint az óvoda, iskola, idősok napközi otthona. Ezek hiánya, vagy túlszűfolttsága rontja az ember alkalmazkodó képességét.

A fizikai erőforrások megléte éppen annyira fontos az egészség megőrzése érdekében, mint az előző két erőforrás. Itt kell megemlíteni a megfelelő

infrastruktúrát, a környezetszennyezés minimalizálását. A természetes környezet védelmét, kiterjesztését. Az odafigyelő, preventív (megelőző) egészségügyi ellátást, a hatékony és természetes alapanyagokból készülő, elérhető áru gyógyszerellátást. A kellő mennyiségű- és minőségű-, mindenki számára elérhető lakás biztosítását. Egészséges élelmiszert és nem utolsó sorban olyan munkahelyeket, ahol az emberi teherbírást figyelembe veszik, ahol a munka- szabadidő bioritmushoz igazodó megfelelő arányt figyelemmel kísérik, tudatos üzemszervezéssel, megfelelő vezetői stílussal, a dolgozók érezhetik, hogy szükség van rájuk, és értékesek a társadalom számára. Ha az erőforrások összhangban vannak, az egyének egészségesek maradnak.

Vizsgáljuk felül, fentiek milyen arányban vannak rendben/rendezetlenül életünkben! Amennyiben több dolog kerül a rendezetlen oldalra, ideje változtatni életünkön. ☺//

A NYUGODT ALVÁSÉRT

A magyar felnőtt lakosság 20-30 %-a szenved álmatlanságban. Az életminőség változásával kevesebbet és rosszabbul alszunk. /ezért!// Az alvászavarban szenvedők számára alvás-diagnosztikai hely nyílik Budapesten. Szállodai körülmények, nyugodt környezet. A központban a nyugtalanul és rosszul alvókat, a horkolókat és a fáradtan ébredőket vizsgálják majd. Az alvászavarok kezelésére korszerű terápiás módszerek állnak az orvostudomány rendelkezésére.

//E.J.E.: — *Bocs főnök! Mióta kétszeresére emelte a fizetésemet és magánrendelőbe járok, nincsenek egészségügy és anyagi problémám, a feleségem nem veszekszik velem, hogy a gyerekek tandíját nem tudjuk kifizetni, a gázt sem akarja elzárni az a külföldi cég, meg hagy ne soroljam! Szóval, azóta nem tudok aludni. Így aztán egy hét szabadságra megyek, a világ zajától elvonulva, az alvási-diagnosztikai központba!* ☺//

TAKARÍTÁSRA VÁR A GANGESZ.

A „szent” folyót, a nagyipari cégek és a környező városok csatornáit szennyezik. A folyót egyszer már tisztították, de nem sok eredménye volt. Eddig 237 ipari objektumot zártak be, mert szennyező anyagokat engedtek a folyóba. Az indiai kormánynak 1,5 milliárd dollárjába kerül majd a nagytakarítás, amit mindenképp meg kell tenni, nem csak azért, mert a hinduk lélek és testtisztító rituális fürdőket tartanak a folyóban.

//E.J.E.: *Nem jól tették! Nem bezárni kell! Azt kellett volna elrendelni, hogy a szennyező cégek teljes vezető apparátusának részt kell venni a takarításba. A takarítás idejére le kellett volna állítani a munkálatokat az üzemekben, és a dolgozóknak teljes bért kellett volna fizetni a leállás alatt, a vezetők bankszámlájának a terhére!* ☺//

HAJSZA A GRAVITÁCIÓS HULLÁMOK UTÁN

A gravitáció a Világegyetem egyik alapvető kölcsönhatása. Végtelen hatóköre van és ennek köszönhetően az anyagi testekre, hatással van. Az

általános relativitáselmélet részletesen foglalkozik a gravitációs hullámokkal és a gravitációval. Az elméletben az anyagi testek a téridő görbülését okozzák és a gravitáció ennek a görbülésnek a jelensége.

Szemléletesen leírva: a téridőt képzeljük el egy rugalmas gumihálónak, amelyben anyagi testek mozognak, és súlyuktól e háló kidudorodik. A környező testek „beleesnek” a nagyobb testek által létrehozott gödrökbe, ami gravitációs vonzerőként jelenik meg.

A kutatók azon gondolkodnak, hogy mi történik, ha ezt a mélyedést létrehozó test olyan sűrű, hogy a háló elszakad? Az elmélet szerint fekete lyuk jön létre. A deformáció úgy nézne ki, mint egy feneketlen tölcser. Tovább görgetve az elméleti fejtegetést, két ilyen tölcser, csövekkel összekapcsolódhat, és létre jöhet a fereglyuk.

Mindez matematikailag lehetséges. A tudósok előtt még nem világos, hogyan lehetne ezeket az objektumokat stabilizálni.

Fontos tény, hogy az atomokból létrejött klasszikus anyag (ahogy mi ismerjük) a Világegyetem anyagának csupán a 4 %-át, alkotja! Az amerikai WMAP műhold által is megerősített tény, hogy létezik a „sötét anyag”, amely számunkra eddig ismeretlen részecskékből áll, amely a Világegyetem anyagának mintegy 22%-át teszi ki. És van egy ún. „sötét energia”, amely nem bocsát ki fényt és elektromágneses hullámokat sem, ez teszi ki a Világegyetem anyagának 74 %-át. Létezésüket csak a fénylő anyagra kifejett gravitációs hatásnak köszönhetően fedezték fel.

Mivel a gravitáció és az anyag kölcsönhatása gyenge, az ember a gravitációs hullámok létezését nem volt képes észlelni. (Pl., ha egy ilyen hullám áthalad egy 10 m-es hengeren, deformációja legfeljebb a proton átmérőjének tizedét éri el.)

A szakemberek nagy (ún. lézer-) interferométereket hoztak létre, amelyek a távolság mérésére lézersugarakat, tükröket, optikai jeleket használnak. Ilyen berendezések a LIGO és a GEO600, melyekkel 2002-ben kezdték a kísérleti méréseket. A műszer érzékenységet fokozatosan javítják. Ezek a műszerek lehetővé teszik a gravitációs hullámok mérését. És ha a gravitációs hullámokat már meg tudjuk figyelni, ez lehetővé teszi, hogy ne csak az anyag 4 %-át figyelhessük meg, hanem sokkal többet.

Érzékenyebb detektorok létrehozása olyan jelentős fejlődés, mintha egy sötét erdőben eddig egy szentjánosbogár világított volna, majd hirtelen felkel a nap.

//E.J.E.: Sokáig azt hittük, mindent tudunk, mindent látunk és hallunk. Érzékszerveink azonban nem mutatnak meg mindent a világból. És ez, nem csupán a végtelen Világegyetemre tekintve van így. A mindennapjainkban, kicsi és nagy ügyeinkben is. Személyes kapcsolatokban, természeti környezetünkhöz való viszonyunkban. Hogy az ember megfeleljen a hamarosan bekövetkező változásoknak, együtt kell haladnia a tudomány fejlődésével, amely folyamatosan változtatja az életfilozófiát, a világszemléletet. Valóban itt az ideje a szemléletváltásnak! Máskülönben úgy járunk, mint azok a házaspárok, akik nem vették figyelembe, a változásokat

és az egyik tag olyan irányban fejlődött, amit a másik már nem tudott elviselni. Elváltak útjaik. ©//

MI A LEUKOFOR?

A természetben csak ritkán előforduló fehérje a leukofor, amelyet a tudósok a polipok és a szépiák testében fedeztek fel. Néhány sejt ezzel az anyaggal telített. A leukofor azért különleges fehérje, mert az élőlények bőrében tükörként viselkedik, visszaveri a ráhulló fényt, így az élőlény „egybeolvad” környezetével. A minden fényt visszaverő anyagot a tudósok a telekommunikációban kívánják felhasználni.

Ugyanerről olvashatunk a - www.sg.hu/cikkek internetes oldalon:

A polipok és tintahalak a vízi világ nagy álcázómesterei. Kifinomult, a fényviszonyokhoz alkalmazkodó bőrük védelmet nyújt a ragadozók ellen. Ezt vizsgálták a kutatók, akik egy eddig ismeretlen, példátlan tulajdonságokkal rendelkező fehérje-kombinációra bukkantak.

A polip bőrének az úgynevezett leukofor sejtekből felépülő alsó rétege átlátszó, színtelen, fény-visszaverő fehérjét tartalmaz, ami igen különös az állatvilágban. Ennél is furcsább a fenti képesség hatékonysága. Ugyanis bármilyen szögből ráeső, bármilyen hullámhosszal rendelkező fényt képes visszatükrözni. A fehérjékből álló anyag - a vízi lények esetében a bőr - a vízben, fehér fényben fehérnek a kékes fényben kéknek tűnik, sőt a sejtek az uralkodó fény erejéhez is alkalmazkodnak, így segítve a környezetbe való beleolvadást.

A részletesebb vizsgálatok bebizonyították, hogy a bőr egyes részein fokozottabb a fényvisszaverés, amit a leukoforok felett elhelyezkedő sima lemezek, az iridoforok erősítenek fel. A legfényesebb hatás úgy érhető el, ha a két sejttípus száma megegyezik az adott területen.

A lemezek kiemelik a fehérség fényerejét, bár az ezt létrehozó mechanizmussal még nincsenek tisztában a kutatók, mivel a sejtek rendkívül összetettek, ezért további vizsgálatokat igényelnek. Ha sikerül optikai tulajdonságaikat mélyrehatóan megismerni, akkor igen sokrétű alkalmazásai lehetnek. A zoológusok úgy vélik, anyagtudós kollégáik számtalan területen tudják majd kamatoztatni felfedezését. A példátlan fényvisszaverő-képességű összetevőknek köszönhetően jobb optikai szálakat lehet majd konstruálni, de valószínűleg a hadsereg számára sem érdektelen a kutatás.

*//E.J.E.: **Hadsereg?** „A Világ Játék Intézet 1998. évi becslése szerint a kormányok évente 1000 milliárd dollárt költenek fegyverkezésre és hadikiadásokra!Már a hadikiadások kisebb visszafogása is lehetővé tenné a legfontosabb közegészségügyi és iskolázási programok finanszírozását, az alapvető infrastruktúra kiépítését, valamint a modern világgazdaságból kiszorult emberek, népek felzárkóztatását. A világ **hadikiadásainak ¼-éből** meg lehetne akadályozni a talajeróziót. Meg lehetne állítani az ózonréteg elvékonyodását, kivédeni a felmelegedést és a savas esőket, biztosítani lehetne a tiszta és veszélytelen energiát és vizet, megfelelő*

lakóhelyeket lehetne építeni. Fel lehetne számolni az irástudatlanságot, az alultápláltságot, meg lehetne szüntetni az éhezést.” (László Ervin: Harmadik évezred c. kötete.)©//

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Képzőművészeti pályázat

Az AVANA Egyesület pályázatot hirdet *amatőr* festők, grafikusok számára, olyan sci-fi témájú festmények, grafikák létrehozására, melyek címe lehet: az „AVANA HAJNALA”. Egy alkotó több művel is pályázhat. A pályaműveket a *József Attila Művelődési és Konferencia Központ, 3100 Salgótarján Fő tér 5.* címre kell eljuttatni **2007. 06. hó 29.-ig.**

Az alkotások kiállításra vesznek részt, amely kiállítás 2007. július első napjaitól a július végén megrendezésre kerülő HungaroCon – országos sci-fi találkozó végéig lesz megtekinthető.

A pályázatok hátoldalán minden esetben kérjük feltüntetni az alkotó nevét, pontos címét és telefonszámát! A pályázatok az Egyesület, a sci-fi találkozó vendégeinek szavazatai, valamint egy festőművész (Cene G. István) szakmai véleménye alapján díjazza

Az alkotó, a pályázat beadásával hozzájárul, hogy alkotását az egyesület kiadványok illusztrálásához felhasználhatja. A pályázó az eredményhirdetésig, beküldött alkotását más pályázatra nem nyújtja be, és nem jelenteti meg.

„Preyer Hugo emlékére” novellapályázat

Az AVANA Egyesület pályázatot hirdet *amatőr* alkotók számára *új*, sci-fi novellák megírására. A pályázaton minden amatőr alkotó, részt vehet, akár több művel is. A novellák terjedelme ne legyen több 25 gépelt oldalnál. *A terjedelem túllépése a pályázatból való kizárást eredményezheti.*

A pályázat jeligés. Kérjük a pályázókat, hogy a „*jelige feloldását*” (név, pontos cím, telefonszám) a pályázat mellé - a mű jeligéjével ellátott, lezárt -, borítékba helyezték!

A legsikerültebb alkotásokat, az Avana Egyesület, szakmai zsűri véleménye alapján díjazza.

A pályázó a pályázat beadásával hozzájárul, hogy novellája megjelenhet az Avana Egyesület irodalmi kiadványában. A pályázó az eredményhirdetésig a pályázatra beküldött alkotást máshová nem nyújtja be, ill. nem jelenteti meg. A pályázatok az Egyesület archiválja.

A műveket egy nyomtatott példányban kérjük benyújtani, valamint kérjük a pályázókat, hogy a novellát mellékeljék CD-n is! Beérkezési határidő: 2007. 06. hó 25. A műveket az alábbi címre kérjük elküldeni: **Avana Egyesület, Bódi Ildikó** címén 3100 Salgótarján, Fáy András krt. 86. I/2.

HIRDETÉSI LEHETŐSÉG

Reklámozza vállalkozását a
<http://www.scifi.hu>
weboldalunkon és Hírlevelünkben!

A scifi.hu portál oldalán jelenleg egy hirdetési lehetőséget találhat az érdeklődő, ez, a minden lap tetején megtalálható 468x60-as reklámcsik, de Egyesületünk ettől eltérő felületet is készít, amennyiben megrendelünk, igényét írásban bejelenti.

Várjuk Kiadók, Egyesületek, Egyéb, gazdasági vállalkozások, cégek, intézmények megrendeléseit!

Tarifarendszerünkről a bodi.ildiko@chello.hu e-mail címen érdeklődhet. Pl.: Egy 80x15 pixeles banner elhelyezése 6 hónapra 11e, 12 hónapra 22e Ft.

Egyesületünk non-profit, közhasznú társadalmi szervezet, amely a reklámfelületek értékesítéséből származó bevételeit kizárólag az Egyesület Alapszabályában foglalt közhasznú tevékenység finanszírozására fordítja.

RENDEZVÉNYELŐZETES

Az Avana Egyesület 2007. július 20-22. között szervezi meg a **XXVII. HungaroCon-t.** (A programban, történhetnek változások.)

Kollégium – szállás: 1450,- Ft/éjszaka
Literátor Műhely
Zártkörű filmvetítés
Tábortűz – tombolasorsolással (07.20.)
Az Avana 10. születésnapjához közgyűlése.

József Attila Művelődési és Konferencia Központ
Képzőművészeti, pályázati kiállítás (17.03-22.)
Az Avana Egyesület kiadványainak és tagjainak külön kiállítása
Képregényt rajzolók bemutatkozó kiállítása
Könyvárúsítás
Könyvárverés (07. 21. – 15 óra)
Díjkiosztó (07. 21. – 17.15 óra)
Ünnepi vacsora (07.21.)

Előadók, szereplők:

Szincsák István: Táltosság és a magyar ősvallás filozófiája
Balogh Béla: A szeretet és a gondolat hatalma
Máté Imre: A párhuzamos világok és terek rejtélyei
Trethon Judit: 30 éves a Star Wars
Bihari Péter: A sci-fi irodalom jövője
B. Kósa Katalin: Mitológia tegnap, ma és holnap
Garzó László: Einstein világa: az általános és speciális relativitáselmélet
Sánta Csaba: Túl az egyértelműn

Író-olvasótalálkozók:

Honfy Ágnes és Antal József
Szélesi Sándor
Maruzs Éva és Csupor Béla

LITERÁTOR MŰHELY

A HungaroCon ideje alatt ismét megszervezzük novella- és regényíróinknak a már hagyományos „Műhelyt”, amelynek vezetője: Vásárhelyi Lajos.

A Literátor Műhely indításának feltétele, legalább 6 alkotókedvű kezdő ill. haladó író jelentkezése.

Határidő: 2007. 07.03.

A jelentkezés az alábbi adatok megküldésével regisztrálódik: Név – valamilyen elérhetőség (legjobb az e-mail), ezt kérjük a bodi.ildiko@chello.hu címre elküldeni, valamint, hogy a jelentkező befizesse az Avana Egyesület Háromkő Takarékszövetkezet salgótarjáni fiókjánál nyitott számlánkra: 64100184-11032814 a „Literátor Műhely részvételi díját”, amely 3200,- Ft/fő; Avana tagoknak: 2500,- Ft/fő.

A Műhely kezdete: július 20. 10 óra;

Zárása: július 22. 14 óra.

Kérjük a műhelyben részt venni szándékozókat, hogy a jelentkezést követően, az alábbi címre küldjenek egy min. 2 – max. 8 oldalas novellát, melyet megvitatásra szánunk.

Vásárhelyi Lajos, 6725 Szeged, Szivárvány u. 44.

Szállást a Lorántffy Zsuzsanna kollégiumban tudunk biztosítani 1450,- Ft/éjszaka áron, ugyanitt ebéd is rendelhető.

Amennyiben a jelentkezők létszáma nem éri el a kívánt minimumot, a jelentkezőket 07. 10-ig erről értesítjük és a befizetett díjat a HungaroCon után, visszautaljuk!

„...Mivel az írói tevékenység egyéni, magányos munka, fontosnak tartjuk, és egyben célunk, hogy az alkotók meghallgathassák társaik véleményét írásaikról, hogy megtanuljanak kellő távolságba kerülni saját alkotásaiktól, azt képesek legyenek idegenként, kívülről szemlélni. Mindezen túl tudatosítani kívánjuk, hogy az alkotó érezze a felelősséget, hogy műve hatással van más emberekre, felhívjuk a figyelmet a „tudománytalanság” veszélyeire. A kritika elviselése, annak megfelelő kezelése, egyes elemeinek elfogadása is elengedhetetlenül szükséges, ha valaki novellákat, regényeket ír. Mindezekre jó edzést kínál a „Műhely”...”

KÉPREGÉNY KIÁLLÍTÁS

Az Avana Egyesület a HungaroCon, országos sci-fi találkozó idején lehetőséget biztosít azon alkotók bemutatkozására - egy külön kiállítás keretében -, akik képregények készítésével foglalkoznak.

Várjuk a rajzolók jelentkezését, a kiállítani kívánt művek méretét, oldalszámát, valamint egy rövid bemutatkozó írást magukról, amelyeket a kiállított művek mellé kihelyezünk.

Felhívjuk az alkotók figyelmét, hogy amennyiben műveiket elektronikusan készítik el, úgy azokat kinyomtatva juttassák el az alábbi címre:

Garzó László, 6000 Kecskemét, Béke fasor 46. Beküldési határidő: 2007. július 10.

Kérjük, a részvételi szándékot július 3-ig, garzo_@freemail.hu címen jelezni!

KÖNYVÁRVERÉS

A HungaroCon találkozón 2007. július 21.-én 15 órai kezdettel könyvárverést tartunk, amennyiben arra vendégeinktől igény érkezik.

Várjuk azok jelentkezését, akik birtokában van olyan sci-fi könyv, melyet árvereztetni szeretne.

Az árverésre szánt könyvek listáját (szerző, mű címe, a megjelenés ideje, az induló ár) legkésőbb 2007. június 20-ig juttassák el a bodi.ildiko@chello.hu címre, hogy azokat az avana.hu weboldalon közzé tehessek!

AVANA TAGOK KIÁLLÍTÁSA

Egyesületünk tájékoztatja AVANA polgárait, hogy a 2007. július 20-22 között megrendezendő HungaroCon-on külön kiállítást szervezünk a számukra. Azon tagjaink jelentkezését várjuk, akik festenek, rajzolnak ill. igény szerint, kiállítjuk azon kiadványokat is, melyeket tagjaink szerkesztettek.

Kérjük a jelentkezéseket, a területigényeket, a kiállítani kívánt alkotások, művek listáját és méretét július 3-ig a bodi.ildiko@chello.hu e-mail címre eljuttatni!

E kiállítás keretében mutatjuk be, az Avana Egyesület által, az elmúlt 10 évben megjelentetett kiadványokat is.

DARK FLAME: KESERÉDES

Édes a Halál, mint az elmúlás bora,
az első fanyar korty után,
mint a lélek ősi vágya, hogy leveesse
az elnyűtt, ócska test — ruhát.
Maradni senki nem birt még,
ha hívta a láthatatlan világ,
mert ilyen a lét, lobog, míg tart
a tűztestű, buja nyár
— csak egy villanás, és elenyész —
mint a dérverte, magányos virág.
Élj, míg lehet, lángolj, szeress,
hűvös ésszel sorsot, okot ne keress,
keserédes, örök mámor a szerelem,
Tűzmadárként kísér, ez az életem.

OLVASÓI HÍR

Garzó László:

Gömbvillámok-feketelyukak

Legújabb feltételezések szerint több gömbvillám-jelenség leírását és beszámolóit áttanulmányozva egyes tudósok arra a megállapításra jutottak, hogy a Földön előforduló gömbvillámok egy részét feketelyukak gerjesztik. Számos elméletet megvizsgálva ez az egyetlen logikus magyarázat –vallják az elméletet felállító tudósok. Persze amikor azt mondják feketelyuk, nem a csillagászati méretű feketelyukakra kell gondolni, melyek egy-egy óriáscsillag szupernova robbanása után keletkeznek, és néhány naptömeg mennyiségű anyagot sűrít magába, s rendszerint néhány kilométer átmérőjű. A gömbvillám esetben mikro-feketelyukáról van szó, melyek mindössze 20 tonna tömegűek, s még a világegyetem születésének korai időszakában keletkeztek, amikor még csillagok sem voltak. Ha az elmélet igaz, ez forradalmasíthatja az emberiség energiagondjait. Egy-egy

ilyen mikro-feketelyuk ugyanis annyi energiát sugároz, mely városokat lenne képes ellátni energiával. Nem is beszélve egyéb alkalmazhatóságokról, gondolva csak a téridő görbületre, melyet maguk körül keltenek!

AVANA KLUB SALGÓTARJÁBAN

Az Avana Egyesület **Csillagpor Klubja MÁJUS 29.-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 találkozó idején személyesen.

AZ AVANA EGYESÜLET ÉVES RENDES KÖZGYŰLÉSE

2007. május 5. 10 órakor, Salgótarjában megtartott éves rendes közgyűlés döntése alapján, a következő 2 évben az Egyesület elnökségének tagjai:

Elnök: *Bódi Ildikó*

Elnökhelyettes: *Csopor Béla*

Titkár: *Pocsai László*

OLVASÓI ROVAT

B. Kósa Katalin levele:

Kedves Ildi!

Megkaptam az Avana SF Hírlevél 84. számát, és találtam benne valamit, amit azt hiszem, hogy nem hagyhatok szó nélkül.

Először arra gondoltam, hogy felhívlak, de aztán úgy döntöttem, hogy inkább írok. /Tudod, a szó elszáll, az írás pedig megmarad... egészen addig, amíg a papírkosárban nem landol.../ Az „amatőr” fogalmáról lenne szó...

Azzal egyetértek, hogy az amatőr nem kap megrendeléseket, és nem él meg az írásból...

Azzal a kritériummal nem tudok egyet érteni, hogy az amatőr alkotásai még nem jelentek meg ezer példányban a könyvpiacon. Nézz csak bele az „Új Galaxis” számaiba!

Ha megnézed a tartalomjegyzéket, akkor találsz olyan neveket is, akik máshol is megjelennek, és ott esetleg pénzt is kapnak, de a szerzők többsége igazi amatőr. Ez az antológia az amatőrök fóruma. És attól, hogy évente egyszer, kétszer sikerül megjelenünk több mint ezer példányban, attól mi még igazi amatőrök vagyunk. Igazi amatőrök, akik „csak úgy...”, szerelemből írunk, és honoráriumról nem is ábrándozunk. Boldogok vagyunk, ha írásaink nagy nehezen eljutnak az olvasóhoz, de ettől még nem vagyunk profik. Legfeljebb néhányunk színvonala profi...

Kérlek, gondold át ezt az ezer példányos meghatározást, mert amit az amatőrökről írtál, az így pontatlan, és félreérthető!

Talán nem ártana a következő Hírlevélben folytatni ezt a témát.

Kedves Olvasók!

Kérem, folytassák! Várjuk véleményeiket, írjanak címünkre!

Üdvözlettel: B. Ildikó

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 és Konferencia 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 5. szám (85.)
2007. MÁJUS

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: Pocsai László, Garzó László, Bognár László

Grafika: Heim Attila
Megjelenik 300 példányban

A kiadvány szabadon terjeszthető.