



A NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉP-TUDOMÁNYI TÁRSASÁG HÍRLEVELE

2012. május

Összefoglaló az elnökség 2012. április 12-i üléséről

7/2012 (04.12.) sz. határozat

Az elnökség elfogadta és a közgyűlés számára is elfogadásra javasolta az NJSZT tevékenységéről szóló 2011. évi közhasznú beszámolót. A közgyűlési meghívót és a közhasznú beszámolót 2012. április 16-i határidővel kell a Társaság honlapján nyilvánossá tenni.

8/2012 (04.012.) sz. határozat

Az elnökség elfogadta az NJSZT 2012. évi rendes közgyűlésének időpontját és napirendjét. A szakmai program Péceli Gábor elnök felsőoktatási témájú előadása lesz.

9/2012 (04.012.) sz. határozat

Az elnökség jóváhagyta, hogy az IT Star 2014. évi ülését a „Számítás-technika története” címmel az NJSZT meghívására Szegeden, az Informatika-történeti Kiállítás helyszínén tartsa.

◆ Alföldi István ismertette a szegedi informatika-történeti kiállítás szakmai tervezési munkáinak jelenlegi állását. Az épület kivitelezése jól halad, és folyamatosan zajlik a kiállítás tartalmának és elhelyezésének tervezése.

A tervezett öthalmi pilotkiállítás a közeljövőben elkészül, és előzetes egyeztetés után látogatható lesz.

◆ Jó ütemben halad a 2012. évi Közép-európai Nemzetközi Diákolimpia (CEOI 2012) szakmai szervezése.

Az esemény fő támogatója a NEFMI, fővédnöke dr. Hoffmann Rózsa oktatási államtitkár.

◆ Sikeresen lezárult Társaságunk, az ELTE és az Amerikai Légierő közel 10 éves közös projektje.

A projekt záró eseménye a „Gyerekjáték felnőtt fejjel” című, nagy érdeklődést kiváltó szakmai konferencia volt.

Meghívó

Tisztelt Kolléga, Kedves Tagtárs!

Alapszabályunk előírásai szerint 2012. május 17-én 10 órai kezdettel

éves beszámoló közgyűlést tartunk,

amelyre ezúton tisztelettel meghívjuk.

Határozatképtelenség esetén a megismételt közgyűlés időpontja
2012. május 17-én 10:30.

A megismételt közgyűlés az eredeti napirenden szereplő ügyek tekintetében a megjelentek számától függetlenül határozatképes.

A közgyűlés helye:

Danubius Hotel Gellért Gobelin terem, 1111 Budapest, Gellért tér 1.

Napirend:

1. Elnöki beszámoló; 2. A Társaság 2011. évi közhasznú beszámolója;
3. A Felügyelőbizottság jelentése a közgyűlésnek;
4. A 2012. évi pénzügyi terv elfogadása; 5. Egyebek;
6. Szakmai program

Kérjük, hogy legkésőbb 2012. május 10-ig jelezze részvételi szándékát Konfár Lizának név, munkahely megadásával
titkarsag@njszt.hu ; telefon: 1 472-2730; fax: 1 472-2739

Üdvözlettel:
Péceli Gábor
elnök

TÁMOP 2.1.3

Akár 100%-os Európai Unió forrás

munkavállalók akkreditált,
így ECDL-es
számítógépes képzésére!

(Aktuális információ honlapunkon
és heti Hírleveleinkben.)

A tartalomból

Az év informatikai újságírója díj
2. oldal

Rendezvény – soroló
3–5. oldal

Tallózó
6–8. oldal

ECDL
8. oldal

Ponticulus Hungaricus
9–11. oldal

Kovács Attila díj – Az év informatikai újságírója



Az Információs Társadalomért

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság (NJSZT), az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ) és az Informatika a Társadalomért Egyesület (Infotér) 2012. évben is közösen hirdeti meg az „Az év informatikai újságírója” díjat.

A kiírók olyan újságírót kívánnak díjazni a nyomtatott és az elektronikus (TV, rádió, internet) médiumok képviselői közül, aki műveivel az infokommunikációs technológia adta lehetőségek széles körű kiaknázására ösztönöz, átfogó képet ad az információs társadalom életminőséget javító képességeiről, felhívja a figyelmet az új lehetőségekkel járó új típusú veszélyekre, azok elhárításának módjaira, beszámol a modern infokommunikáció mindennapi életre gyakorolt hatásáról.

A díj a szakmai és erkölcsi elismerésen túl plakettet és pénzjutalmat is magában foglal.

A díjat 2012. november 15-én, a 6. Digitális Esélyegyenlőség konferencián adjuk át.

Felhívás

Jelölés a díjra

Újságírót 2012-ben közzétett írásai alapján a következők jelölhetnek a díjra:

- ◆ az újságírók szervezetei: MAKÚSZ, MÚK, MÚOSZ, PRÚSZ
- ◆ szakmai egyesületek és szövetségek, a HTE, a MATISZ, az MTE, a VISZ
- ◆ szerkesztőségek, kollégák
- ◆ a díj alapítói (NJSZT, IVSZ, Infotér)
- ◆ olvasók, nézők, hallgatók
- ◆ korábbi díjazottak.

A díjra jelölni a jelölt megnevezésével, a jelölt érdemeinek rövid összefoglalójával, a legfontosabbnak tartott műveket mellékelve (a művekre mutató linkeket felsorolva) lehet.

A jelölés határideje: 2012. október 1.

A bírálat szempontjai

A díj odaítélésekor a bírálóbizottság a pályaművek értékelésénél az alábbi szempontokat veszi figyelembe:

- ◆ népszerűsítő hatás, különös tekintettel a digitális szakadék áthidalására,
- ◆ tömeghatás,
- ◆ szakszerűség,
- ◆ megfelelés az újságíró etikai normáknak,
- ◆ hitelesség,
- ◆ minőség, szerkesztettség.

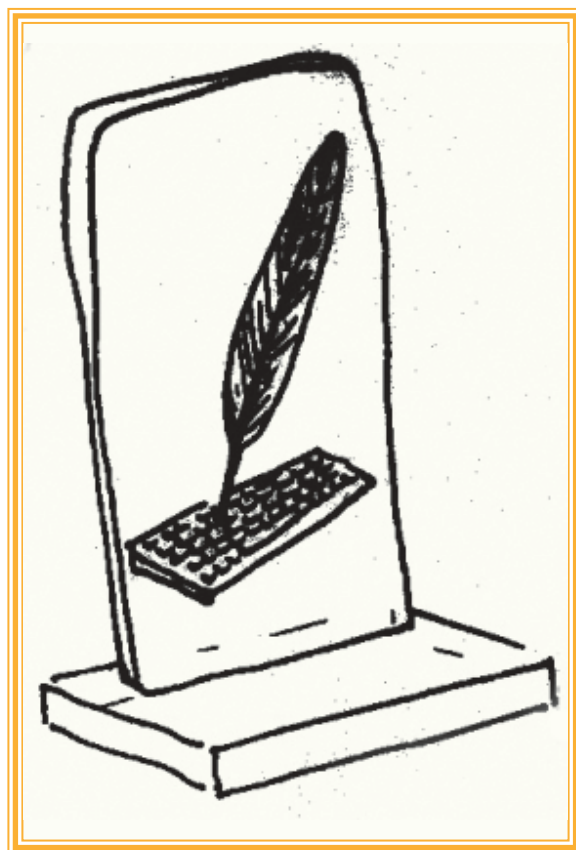
A bírálóbizottság

A díj odaítéléséről hét fős bírálóbizottság dönt, amely a kiírók képviselőiből, továbbá PR-, marketing, illetve kommunikációs szakemberekből áll:

- ◆ *Bögel György*, professzor – CEU Business School (elnök)
- ◆ *Papp Péter*, alelnök – IVSZ
- ◆ *Lenhardt Anita*, ügyvezető – LWp Kommunikáció
- ◆ *Mester Sándor*, életműdíjas informatikai újságíró – Infotér Egyesület
- ◆ *Miltényi Gábor*, ügyvezető-igazgató-helyettes – NJSZT
- ◆ *Dr. Rétfalvi Györgyi*, főiskolai tanár – BKF, Kommunikáció-tudományi Intézet
- ◆ *Sali Róbert*, informatikus – MBA.

Jelölés az alábbi címen tehető:

Weboldal: <http://njszt.hu/kovacs-attila-dij-2012-az-ev-informatikai-ujsgiroja>



Rendezvény – soroló

Digitális pedagógus konferencia 2012

Eötvös Loránd Tudományegyetem
2012. május 26.

A konferencia az alábbi kérdésekre keresi a választ:

- ◆ Miben áll a pedagógus szerepe az információs társadalomban, melyek a hagyományosan megőrzendő, illetve a változások által megkívánt új elemei?
- ◆ Hogyan alakul át az infokommunikációs társadalomban a tanítás és tanulás fogalma, milyen helyet foglal el ebben a folyamatban az iskola?
- ◆ Milyen ismeretekkel, képességekkel és attitűdökkel (kompetenciákkal) rendelkezzenek a pedagógusok ahhoz, hogy az információs

társadalom hiteles, tudatos információ-feldolgozó, -közvetítő, tanítói és nevelői legyenek, képesek legyenek érdemben hatni a digitális kor megváltozott, de semmiképpen sem homogénnek tekinthető nemzedékére?

A konferencia témakörei:

- ◆ A pedagógusok feladatai és lehetőségei az információs társadalomban
- ◆ A digitális generációk nevelése és oktatása
- ◆ A pedagógusok IKT-kompetenciája

- ◆ Pedagógusszerepek az iskolában és az intézmény falain kívül
- ◆ A pedagógus szakmai tevékenységének webes megjelenése
- ◆ Jó gyakorlatok az IKT-eszközök iskolai használatában

A konferencia honlapján (<http://digitalispedagogus.hu/>) elérhető a rendezvény célja, a részletes program, illetve a regisztrációs felület is.

Eötvös Loránd
Tudományegyetem Pedagógiai és
Pszichológiai Kar
1075 Budapest,
Kazinczy u. 23–27.



**ÚJ UTAKON A NETGENERÁCIÓ
OKTATÁSÁBAN**

**Az egész életen át tartó tanulás
program által támogatott,
Comenius, Leonardo és Grundtvig
pályázatok tükrében**



Szakmai partnerünk a Modern Iskola

Vitaindító előadás:
Tari Annamária

A 2012-es Nívódíjak átadása
a legkiválóbb Comenius,
Leonardo és Grundtvig
projekteknek

Meghívó

a Tempus Közalapítvány
konferenciájára

Budapest, 2012. május 10.

- ◆ Milyen hatással van az internet és a közösségi média gyors elterjedése a diákokra? Veszélyforrás vagy aranybánya?
- ◆ Hogyan építhetünk be az integráció változó szokásaihoz illeszkedő, új módszereket a tanításba?
- ◆ Hogyan segítheti a pedagógusok szakmai fejlődését egy nemzetközi együttműködésben való részvétel?

Részletes információ és regisztráció: www.tka.hu

eHealth támogatási lehetőségek...

Az Orvosbiológiai Szakmai közösség rendezésében 2012. április 13-án került sor az

eHealth támogatási lehetőségek a krónikus kardio-metabolikus betegségek gondozásában

című tudományos ülésre, amely rendkívül aktuális kérdéskört érintett.

A krónikus betegségek gondozása az egészségügyi költségek nagy százalékát emésztí fel, így a téma az egészségügyi informatikai rendszerek kulcsfontosságú kérdésevé vált napjainkra. A tudományos ülés célja annak bemutatása volt, hogy az egészségügyi informatikai eszközök miként tudják segíteni, támogatni az egészségügyi ellátást, mi-

lyen értéket tudnak képviselni a hagyományos módszerek (műtétek, gyógyszeres terápia) értékei mellett.

A választott epidemiológiai terület a kardio-metabolikus betegségek voltak. A rendezvényen vállalkozások, kutatóműhelyek és egy külföldi előadó ismertette véleményét, tapasztalatait, eredményeit.

A tudományos ülésnek 42 hallgatója volt, 2 fő on-line követte az előadásokat.

Informatika-történeti Fórum: Az EMG 830 számítógép komplex fejlesztése és gyártása

Aprilis 25-én az Óbudai Egyetemen, az NJSZT Informatika-történeti Fórumán az EMG 830 -as számítógép komplex fejlesztése és gyártása került bemutatásra.

Az előadássorozat célja az volt, hogy ismertesse és helyére tegye *Klatsmányi Árpád* (1923-2007) tevékenységét és munkáját nemzetközi és hazai viszonylatban egyaránt.

Klatsmányi Árpád tevékenysége méltán illik bele a európai számítógép fejlesztők sorába: *Konrad Zuse*, *Eckert Mauchly* (ENIAC, UNIVAC), *Bashir Rameyev* (URAL) neve mellé. Az Elektronikus Mérőkészülékek Gyára (EMG) digitális részlegében kifejlesztett második generációs EMG 830 volt az első, hazánkban fejlesztett és sorozatban gyártott számítógép.

Az előadások végigkísérték a fejlesztés mentének és állomásainak minden mozzanatát, mely a digitális elemválaszték kifejlesztésével kezdődött, és az EDS logikai kártyákból felépített vezérlő automatákkal folytatódott (zöldhullám-vezérlés Budapesten, ERIKA rendszer).



Klatsmányi Árpád tanár úr

A következő lépés a HUNOR számítógép-család fejlesztése és gyártása volt, amelynek több száz példánya került magyar vállalatokhoz.

1965-ben Klatsmányi tanár úr elképzelése alapján indult az EMG 830, modulrendszerű (akkoriban az egyetlen, igény szerint konfigurálható), perifériákat megszakítás-rendszerrel kezelő, saját rendszerterven alapuló, digitális számítógépének kifejlesztése, amelyet 1968-ban mutattak be.

Nádai László, az Óbudai Egyetem Informatikai karának dékánja köszöntötte a résztvevőket és az előadókat: *Bagonyi Lászlót*, *Binder Lászlót*, *Gál Jenőt*, *Kiss Sándort*, *Gerl Zsoltot*, *Géczy Lászlót*, *Havass Miklóst*, *Kóta Gábort*, *Prokopp Istvánt* és *Sütő-Nagy Istvánt*.

Az előadók beszámoltak a digitáliskártya-választék és az asztali számítógépek fejlesztéséről és gyártásáról, az EMG-830 számítógép rendszeréről, aritmetikájáról, az input-output rendszeréről, külső, valamint saját szoftver fejlesztéseikről.

Ismertették a szoftverfejlesztés menetét is, amely során a gyári fejlesztőkön kívül az INFELOR és a NIMIGÜSZI szakemberei is kiváló alapozó munkát végeztek a rendszerprogramok, fordítóprogramok (pl. CDL) és alkalmazói programok alkotása területén.

Az akkori egyedülálló 24 órás szervízszolgáltatás kezelte a 14 db EMG 830 konfigurációt, melyek a Meteorológiai Intézetben, az EGSZI-nél, főiskolákon (Kandó, PSZF) és a Gagarin Hőerőműben üzemeltek. Ez utóbbiban az ERIKA adatgyűjtő rendszerrel összekapcsolt 4 db EMG 830-as működött a nyolcvanas évek közepéig.

AZ EMG-ben dolgozó fejlesztőgárda kezdte meg a francia CII 10010 számítógép licenc átvételét, mely licenc később állami rendelkezésre a VIDEOTON-nál landolt. A számítógépgyártás az EMG-ben megszűnt.



Résztvevők egy csoportja

Informatikai rendezvények külföldön

2012. május–november

(a válogatás a teljesség igénye nélkül készült)

SCLP 2012 5th Workshop on Service Computing, Context-aware, Location aware and Positioning techniques

<http://www.ntms-conf.org/ntms2012/sclp2012>

to be held in conjunction with the

NTMS'2012 5th IFIP International Conference in New Technologies, Mobility and Security

<http://www.ntms-conf.org/ntms2012/index.html>

Istanbul, Turkey on the 7–10 May 2012

ARMOR - 1st European Workshop on AppRoaches to MOBiquitous Resilience

<http://armor.webs.upv.es>,

co-located with the

EDCC-2012 9th European Dependable Computing Conference, Sibiu, Romania,

8th May 2012

DICTAP 2012 The Second International Conference on Digital Information and Communication Technology and its Applications

University of the Thai Chamber of Commerce (UTCC), Bangkok Thailand, 16–18 May 2012

<http://www.sdiwc.net/thi/>

2012 IEEE Technology Time Machine (TTM)

23–25 May 2012

Hilton Dresden Hotel, Dresden, Germany

ttm.ieee.org

CSCWD 2012 The 2012 16th IEEE International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design

23–25 May 2012, Wuhan, China

<http://2012.cscwd.org/> <http://cscwd2012.hust.edu.cn/>

ICIA 2012 The International Conference on Informatics and Applications

University Sultan Zainal Abidin, Kuala Terengganu,

June 3–5 2012, Malaysia,

<http://www.sdiwc.net/icia2012/>

IEEE ISI 2012 International Conference on Intelligence and Security Informatics

June 11–14 2012, Washington, DC, USA

<http://isi.borders.arizona.edu/>

DCDV 2012 The Second International Workshop on Dependability of Clouds, Data Centers and Virtual Machine Technology

<http://www.cse.ust.hk/DCDV2012/>

in conjunction with

DSN 2012 The 42nd Annual IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks

25 June 2012, Boston, MA, USA,

<http://www.dsn.org>

20th WSCG 2012 Conference

25–28 June 2012, Plzen, close to PRAGUE -

The Golden European City, <http://wscgreg.zcu.cz/>

INISTA 2012 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications

Organized by Karadeniz Technical University in

cooperation with Yildiz Technical University

July 2– 4 2012, Trabzon, Turkey,

<http://www.inista.org>

International Computer Vision Summer School 3R's of Computer Vision: Recognition, Registration, Reconstruction

July 15–21 2012, Sicily <http://www.dmi.unict.it/icvss>

CIO2012 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

July 18–20 2012, Vigo, Spain,

www.cio2012.org

Twitter: <https://twitter.com/#!/cio2012>

RoboSense 2012 The International Workshop on Cooperative Robots and Sensor Networks

In conjunction with

ANT 2012

27–29 August 2012,

Niagara Falls, Ontario, Canada

[http://www.coins-lab.org/events/RoboSense12 /](http://www.coins-lab.org/events/RoboSense12/)

FedCSIS 2012

Federated Conference on Computer Science and Information Systems

9–12 2012, September Wroclaw, Poland,

<http://www.fedcsis.org>

CENTERIS 2012

Conference on ENTERprise Information Systems

October 3–5 2012, Algarve, Portugal,

<http://centeris.eiswatch.org>

ICPR 2012 The 21st International Conference of Pattern Recognition

11–15, 2012, November, Tsukuba, Japan,

<http://www.icpr2012.org/>

Tallózó

negatív tapasztalat, míg a renitens gyerekeknél ennek az aránynak több mint nyolcvan százalékát érinti.

Nagyon fontos tehát foglalkozni azzal, hogy milyen veszélyek leselkednek a gyerekekre a világhálón.

ezek közé tartozik.

E tevékenységek kockázatosak is lehetnek: a gyerekek 4%-a szembesült már pornográf tartalommal, 7%-ukat érte el szexuális tartalmú üzenet, 19%-át pedig zaklatták. Összességében véve minden tizedik

Veszélyes is
lehet
az
internet!



Világháló. Az önállóan netező gyerekek nagyobb biztonságban vannak, ha szabályokat fektetünk le számukra

FMinden hatodik gyermeket ért már rossz tapasztalat az interneten, minden negyedik pedig komoly veszélyekkel is szembesült a világhálón a Norton Online Family tavaly év végén közzétett nemzeti tanulmánya szerint.

A gyerekeket világszerte zaklatták, esetenként a kiberbűnözés áldozatává váltak. Még rosszabb a helyzet a közösségi oldalak aktív felhasználóinak esetében: mintegy háromnegyed részük találta már magát kellemetlen helyzetben.

Ugyanezen tanulmány szerint a szülők több mint háromnegyede internet-házirendet működtet, ami sokat segít – azokban a családokban, ahol ezeket betartották, a gyerekek kevesebb mint ötven százalékát érte

A magyar helyzet

Ha csak a magyar gyerekeket ért hatásokkal foglalkozunk, hasonló kép rajzolódik ki. A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH) megrendelésére tavaly ősszel készített EU Kids Online nevet viselő felmérés szerint Magyarországon a 9–16 éves korosztály tagjainak 42 százaléka saját számítógéppel, 8 százalékuk pedig saját lappal rendelkezik. 24 százalékuk mobiltelefonon internetezik.

Általában 9 évesen kezdenek önállóan internetezni, de szülővel vagy más felnőttel már ezt megelőzően is ismerekednek a világhálón. Legtöbbször videókat néznek, ezt az iskolai feladatokhoz kapcsolódó internethasználat és a közösségi oldalak látogatása követi a gyakorisági sorrendben.

Minél idősebb a gyermek, annál többféle tevékenységet is végez online – a zenetöltés, a cset és a játék is

internetező gyermeknek volt már rossz tapasztalata a világhálón.

Teendők

Azért, hogy a gyerekek nagyobb biztonságban legyenek a világhálón, a szülők és a pedagógusok egyaránt felelősek. *Németh Gábor*, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság által üzemeltetett Internet Hotline vezetője szerint iskolakezdésig a szülőknek kell felügyelnie a kicsik internethasználatát, szűrőprogramok és egyéb technikai megoldások alkalmazásával. Ezek a programok szülői engedélyt kérnek akkor, ha például a csemete fel szeretne tölteni valamit a netre. Persze az iskola is osztozik a felelősségben, ez a szakember szerint az eddiginél hangsúlyosabban meg is jelenik a készülő új Nemzeti Alaptantervben.

Kreizinger Szonja
Metropol, 2012. április 12.

Future City

online játék
a fenntartható fejlődésért

Egyedülálló online játékot indít a Facebook-on a Chemgeneration.com kémiai tudásbázis, amely 2011-ben oktatás kategóriában elnyerte „Az Év Honlapja” kitüntető címet.

A Future City szórakoztató módon népszerűsíti a környezettudatos gondolkodást, a zöld innovációkat és játszva ismerteti meg a fiatalokat a tudomány azon vívmányaival, amelyek a jövőben már nélkülözhetetlenek lesznek a környezetünk megővésében és a fenntartható fejlődésben.

„Csatlakozz és építsd fel
a jövő városát”

A FUTURE CITY online játék a Chemgeneration.com honlapon és annak Facebook oldalán érhető el. A játékosok feladata, hogy várost építsenek a virtuális térben, felhasználva a jövőről alkotott elképzeléseiket és fantáziájukat. Ahogy városuk növekszik, úgy válnak egyre fontosabbá az innovációk: a környezettudatos gondolkodásért és az alternatív technológiák bevezetésért jutalom „ÖKO-pontok” járnak.

A közösség nem csak a megszerzett tudással, hanem számos ajándékkal is gazdagabb lehet, mivel minden játékos regisztrálhat a két hónapon át tartó nyereményjátékra. Ez idő alatt minden héten egy-egy a jövőt idéző, innovatív nyeremény, például vízzel működő óra vagy nap-elemes mobiltöltő talál gazdára, míg a játék végén a legszerencsésebb egy tablet PC készüléket vihet haza.

**Chemgeneration News – jövőbe
mutató innovációk egy helyen!**

A FUTURE CITY játékban olyan környezettudatos innovációk jelennek meg, amelyeket akár már ma-napság is alkalmaznak.

Azért, hogy a fiatalok közelebbről is megismerjék ezeket az újításokat, a FUTURE CITY játékhoz kapcsolódóan elindul a Chemgeneration News rovat is a Chemgeneration.com webol-



dalon. Az itt megjelenő cikkek és videók a játékból közvetlenül, de akár külön is elérhetőek. A képekkel illusztrált, rövid és érdekes írásokban az olvasók bepillantást nyerhetnek a tudomány izgalmas világába: megtudhatják például, hogyan tudja önmagát tisztítani egy ruha, miként képes egy autó napfényteteje energiát termelni, vagy hogyan használják fel már ma is a mesterséges intelligenciát.

Chemgeneration.com

Látványos köntösben és szórakoztató módon mutatja be a tudományág történetét, eredményeit és a civilizáció fejlődésére gyakorolt hatását. A kémiai tudásbázist a Magyar Kémikusok Egyesülete és a BASF Hungária Kft. alapította 2011-ben, a Kémia Nemzetközi Évében. Tartalmának ge-

rincét a Technológia Mérföldkövei Kémikus Szemmel fejezet adja, amely a fontosabb iparágak történetét nyomon követve mutatja be a kémia fejlődését és meghatározó szerepét az elmúlt évszázadokban.

A weboldal fő célja, hogy felébressze a tudományág iránti érdeklődést, valamint bemutassa a kémia helyét világunkban, beleértve kiemelkedő szerepét az emberiség jövőjének és fenntartható fejlődésének szempontjából. A weboldal 2011-ben oktatás kategóriában elnyerte „Az Év Honlapja” címet.

A FUTURE CITY online játék és a nyereményjáték az alábbi oldalakon érhető el:

www.chemgeneration.com/hu/futurecity
www.chemgeneration.com/hu/prizegame

(Forrás: Internet)

Legendás, és még soha, sehol ki nem állított ritkaságok

A házi számítógép hőskora

című kiállításon látható
**a Magyar Műszaki és
Közlekedési Múzeumban**

(Budapest XIV., Városligeti körút 11.)

**2012. április 26–2012. október 31.
között.**

A tárlat a házi számítógép hőskorának tárgyai előtt tiszteleg: az április elején elhunyt *Jack Tramiel* legendás cége, a Commodore által gyártott, idén 30 éves C64 – , de a nagy vetélytárs, a Sinclair által gyártott, szintén 30. születésnapját ünneplő Sinclair Spectrum konfigurációja is bemutatkozik. A ZX Spectrum néhány egzotikusnak ható szovjet klónja is látható.

A kiállításon látható lesz a világ első kazettás floppy-ja, a *Jánosi Marcell* által tervezett MCD-1. A tárgy egy olyan példányát is kiállítják – a múzeumok történetében elsőként –, melyet kimondottan a nyugati piac megnyerésére készítettek és a ZX Spectrumhoz illesztettek.

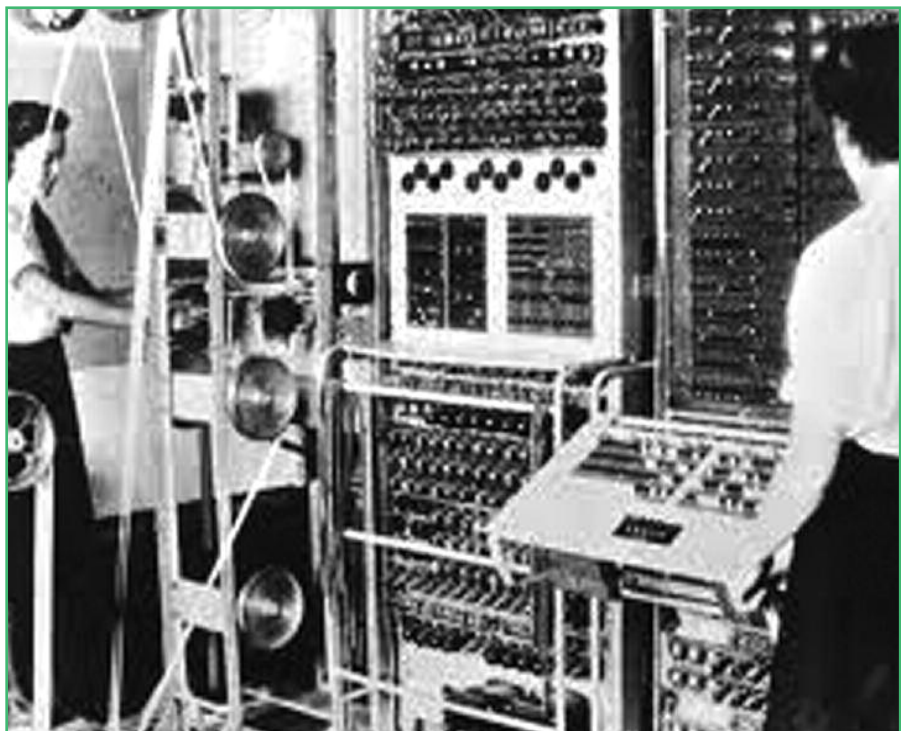
A népszerű Commodore-64-et természetesen ki is próbálhatják a látogatók.

Az újra-rendezett kamaratárlaton ritka kiegészítők, valamint a híres C64 utódja, az AMIGA is látható. Ahogy a kiállítás alcíme, egy korabeli szójáték is sugallja:

„AMIGA készlet tart!”

A „hőskori” kiállítás a múzeum 2011-ben megnyitott DOSTalgia című, a személyi számítógép történetéről szóló kamarakiállításának megújításaként jött létre (a 2.0-ás verzió).

Domonkos Csaba



ECDL

Koppenhágai Deklaráció az e-készségek munkahelyteremtésben betöltött kiemelkedő szerepéről

Harminchat ország magas rangú kormányzati, ipari, NGO és oktatásügyi tisztségviselői, köztük *Damien O'Sullivan*, az ECDL Alapítvány igazgatója, illetve *Laufer Tamás*, az IVSZ elnöke is aláírta az e-Skills Week záróakkordjaként 2012. április 30-án nyilvánosságra hozott Koppenhágai Deklarációt az e-készségek fontosságáról.

Az aláírók teljes mértékben egyetértenek a dokumentumban foglaltakkal. Elsősorban azzal, hogy a társada-



lomba való beilleszkedéshez mindenki számára alapvetően fontosak a digitális készségek; és hogy Európa verseny-

képességének megőrzéséhez mindenképpen szükség van befektetésre az IKT szektorba, illetve a számítógéphasználoi ismeretek oktatásába.

A Koppenhágai Deklarációt az előkészületben lévő hivatalos európai e-Skills Manifesztum beharangozása-ként hozták most nyilvánosságra.

A teljes dokumentum megtekinthető a www.njszt.hu oldalon.

Ponticulus Hungaricus

Műfajelmélet Kínában

A Műfajelmélet Kínában a II–VI. században című kötetben olvashatjuk az alábbi szöveget:

A költői műalkotás (*wen-csang*) országos jelentőségű komoly dolog, s (ugyanakkor) a halhatatlanság legjobb biztosítója. Életünk tartama csak egy meghatározott idő, s hogy kimerítsük minden dicsőségét és örömét, az csupán életünkre korlátozódik, s egyszer mindkettőnek óhatatlanul véget kell érnie. Életünk elkerülhetetlen végességével össze sem lehet hasonlítani a költői alkotások határtalanságát.

Ezért a régi időkben az alkotók saját magukat fejezték ki irodalmi

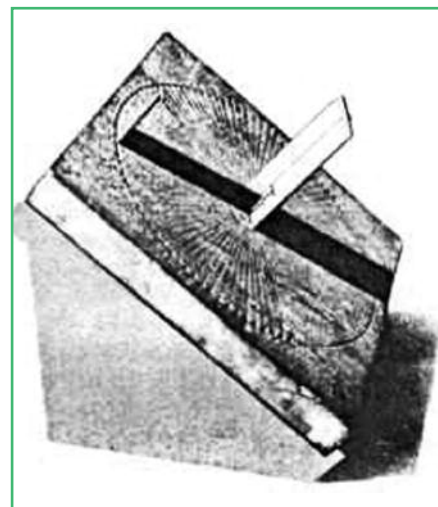
műveikben, saját gondolataikat tették láthatóvá könyveikben nem vetették kölcsön a kiváló krónikások szavait, nem támaszkodtak magas (rég) példaképek tekintélyére, hanem hírnevüket saját maguk örökítették meg az utókor számára.

Ezért alkotta meg Nyugat Fejedelme elrejtve a Változások Könyvét, s ezért állította össze Csou Tan mindenki színe előtt a Szerartások Könyvét. A sötét és szorult helyzet nem feltétlenül vezet oda, hogy valaki nem tudja összpontosítani figyelmét, s az egészség és boldogság sem mindig vezet oda, hogy valaki jól össze tudja szedni gondolatait.

Éppen ezért a régiek megvetették a lábnai nagy jade-korongot, de nagyra becsülték a hüvelyknyi kicsiny árnyékot is (...), mert rettegtek az idő visszahozhatatlan múlásától. Igaz, hogy ha az emberek nem feszítik meg minden erejüket (a munkában), akkor szegény és közrendű sorban rettegniük kell az éhségtől és hidegtől, gazdag és előkelő rangban pedig mértéktelen örömekre adják fejüket. De ha figyelmüket csupán a

szemük előtt levő dolgokra összpontosítják, s elmulasztják, hogy ezer esztendőre szóló érdemes tettet vigyenek végbe, akkor épp oly biztosan, ahogyan odafent tovamegy a nap és a hold, idelent hanyatlásnak indul a testük és külsejük, s egy szempillantás alatt átváltoznak (elpusztulnak) a külvilág más létezőivel együtt.

Ez a becsvágyó férfiak legnagyobb fájdalma.



Az idő

Ugyanúgy állunk a térrel és az idővel, mint a számokkal. Semmit sem értünk ezekből az ősrégi s oly régóta kimunkált fogalmakból, ha nem vesszük figyelembe azokat a sajátos és behatárolt eseteket, amelyeknek általánosítása révén eljutottak hozzájuk. A legelső kis egész számok szolgáltak a szám fogalmának kialakítására, mert ezek kedvezőek ahhoz, hogy egyesítsék a sokat, az egy és a több különbözőségét, a közvetlen osztályozhatóságot.

Az idő és a tér számára pedig a mindkettő számára közös eszmék: itt vagy most; előbb, utóbb; innen, túl; hosszú és rövid; közte, benne; együtt, külön, egymás után; szünet, távolság; közelség...: azonosság, ismétlődés.

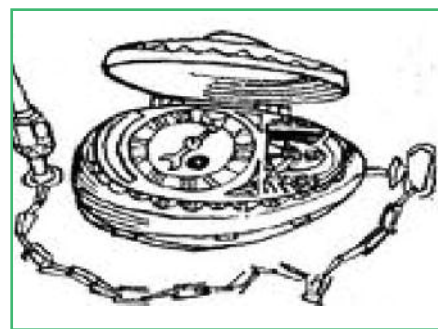
Az időt ugyanúgy kell tárgyalni, ahogy a teret tárgyalták. Axiómákat állítottak fel – valamint elemi megállapításokat és elemi sejtéseket, amelyek meghatározott körülményekhez vagy megszorításokhoz kapcsolódva megteremtették egy tiszta Tudomány — területét és tárgyát.

Előszó Az Idő Elméletéhez

Amit Időnek nevezünk, éppolyan durva és zavaros fogalom, amilyen a dinamika törvényei előtt az erő volt.

Nagyjából azt nevezték erőnek, amit aztán feszültségként, erősségként, munkaként, intenzitásként, tudásként, képességként, gyorsulásként stb. különböztetett meg.

Egy ilyen megkülönböztetésnek



kell megelőznie az idő minden filozófiáját vagy metafizikáját.

Ponticulus Hungaricus

3. évf. 3. szám, 1999. március



Krúdy Gyula

(1878–1933)

Krúdy Gyula a magyar irodalom legtermékenyebb alkotója; többet írt, mint Jókai vagy Mikszáth.

Az alábbiakban – nyáreleji pihentetésül – egy rövid novellafüzérének részleteit közöljük.

A vén szamar születésnapja

I. A megkedvesedés

Szent Mihályt az a betegség kínozza, amely korhelykedés után szokta meglátogatni az embert.

Nem a legkellemetlenebb betegség, pláne olyankor nem, ha az ember a kályha mellett üldögélve (a korhelykedés után jólesik a meleg), pontosan vissza tud emlékezni a két-három napos és két-három éjszakai dolgokra, amelyek nyomon követték egymást.

Igaz, hogy külön tudomány kell ahhoz, hogy az ember egyetlenszer se bóbiskoljon el, se a csárda, se a kocsi sarkában, amely egy másik csárdába továbbviszi; mindig nyitva tartsa a szemét, hogy vigyázza a körülötte lévő dolgokat, eseményeket, nótákat, adomákat s egyéb cifraságokat, amelyek ilyenkor a „megkedvesedés” idején jönnek ki igazándiban a cimborákból, de még az idegekből is, akik a véletlen folytán darab időre a társaságba vetődtek, és elmondták magukból azt, amit a legkellemesebbnek tartottak embertársaik elmulattatásához.

II. Mi történt azután, miután megkedvesedtünk

– Hát hol kezdődött a „megkedvesedés”? – kérdezte özvegy Sztárainé (Rózsi), aki anyós létére magára vál-

lalta a nehéz feladatot, hogy leánya, Mathilde, Szent Mihályné helyett ki-vallatja a gyöngélkedő úriembert: hol járt két nap, két éjszaka, mert ilyesmire mindig kíváncsiak az asszonyok.

Persze a vallatáshoz megfelelő gyöngédségre, valamint egy jó tányér köménymagos rántott levesre (füstölt hús levével, csurgatott tésztával és tojássárgájával) volt szükség, mert ilyen háziasan készült levesben amúgy se lehetett része a kalandozó korhelynek (amíg például káposztalevest, amelyet különben is a kocsmárosnék tudnak főzni a legjobban: akárhol fogyaszthatott).

Azért csak betegnek való rántott leves kellett a vallatáshoz.

– Hát hol kezdődött a „megkedvesedés”? – kérdezte Sztárainé nyájasan, amíg Szent Mihály megfelelő nyögések közben a levest az utolsó cseppig elfogyasztotta.

Miután komolyan gyanakodni lehetett arra nézve, hogy Mathilde valahol, valamerre, kisírt szemével és piros orrával hallgatózik, Szent Mihály súgva felelt:

– A „Rigó”-ban...

– Tegnapelőtt este – bólintott Sztárainé. – Éjfél tájban Istvánt, a hajdút, szokásunk ellen, érte küldtük, Szent Mihály, mert nyugtalankodtunk távolléte miatt, de István azzal tért vissza, hogy úgy az uraknak, mint a cigányoknak nyomuk veszett.

– Ez lehetséges, mert az órát senki se nézte közülünk – felelt Szent Mihály megfelelő büntudattal, mert neki mint családos embernek mégis csak meg kellett volna nézni az órát.

– Lehet, hogy az óra állott, mint ez régi szokása a Rigó kocsmá órájának – segített Sztárainé a hazugságokban Szent Mihálynak, mert okos asszony létére jól tudta, hogy a férfiak amúgy is hazudnak bizonyos dolgokban.

– Lehetséges, hogy az óra állott, de különben is nagyon kedves társaság vetődött össze, amelytől nehéz lett volna elbúcsúzni a szokásos nyolcórás harangszóra. Itt volt Akáci, az állami tisztartó, akivel dohánybe-váltási ügyekben meglehetősen sokszor van személyes érintkezésem, mint tudja, Rózsi.

– Ismerem, a vén gazembert, még szilvafa korából, mindig cigányul beszél, ha lerészegedett – felelt Sztárainé.

– Ott volt András, ugyancsak dohánybe-váltó hivatali megbízott Bátorban, egyrangú velem, de ő kocsin jár, mert vidéken szolgál. Igaz, sok baja van a zsebtolvaj kocsisokkal. Soha annyi dohány nem termett Bátorban, mint az elmúlt évben, amelyet most szállítottak be a központba. Ezt is meg kellett ünnepelni.

– Igen – felelt ravaszskán özvegy Sztárainé –, boldogult uramnak is az volt az elve, hogy az egyenrangú és egy életkorú urak egymás közötti barátkozása szükséges. Uraknak egymás között van a helyük.

– És Laci bácsi nem volt a „Rigó”-ban? – kérdezte hirtelen Sztárainé a vallatás folyamán.

– Ó, igen – felelt szórakozott, elnyújtott hangon Szent Mihály, mintha nem tartaná fontosnak a dolgot. – Laci bácsi minden este a Rigóban szokott lenni; most csak azért volt jobb kedve, mert egyheti szabadságot kapott a közjegyzői irodában. Igaz, hogy az öreg egyébkor agyon-dolgozza magát, mindenben helyettesíteni kell a főnökét. Mi nem is tudjuk, hogy egy vidéki közjegyzőnek mennyi dolga van! Éjjel is elhívják, mint valami orvost, amikor végrendelkezni kell. Vigyázni kell a végrendeleti tanúk megbízhatóságára, az aláírásokra, a végrendelező szava akaratára, a megfelelő bélyegekre. Egy káptalan a feje.

– Van szerencsém ismerni az ipsét – mond az özvegy Sztárainé. – A „Rigó”-ból hová tette Laci bácsi a célt abban az elpusztíthatatlan bundájában és vadászkalapjában?

III. A forró feketekávé

– Akár hiszi, akár nem, kedves nagy-asszonyom, vannak bizonyos éjszakai idők, amikor az embernek egy jó forró feketekávé multhatatlanul meg kell inni.

– Tudom, lelkem – felelt engesztelőkeny hangon özvegy Sztárainé, mint aki már úgyis sokat látott az életben. – Betegségük ez a férfiaknak, különösen, ha megfelelő öreg huncutok kormányozzák a dolgok menetét. Laci bácsi még sohase feködött le feketekávézás nélkül. Tehát csak mondja meg nyugodtan, hová mentek a „Rigó”-ból?

– Utólagos engedelmével bevalom, hogy a Betyár kávéházba mentünk, miután friss hó esett – igen jó szaga volt a levegőnek, Akáci úr, az állami tisztartó, már néha cigányul beszélt a mögöttünk ballagó muzsikussal, és többnyire családi viszonyaik felől érdeklődött, amiről nagyon szeretnek a cigányok beszélni. András barátom elmondta, hogy a „Vörös Tehén”-nél áll a kocsija, lova, de nem akarja éjszaka a kocsi felköltetni, mert a hajnali vonattal amúgy is hamarabb otthon van, a kocsija majd üresen megy utána.

– És Laci bácsi?

– Laci bácsi a levegőt szagolgatta, amelyről megállapította, hogy ez már amolyan télutói levegő, valahol délvídeken tavaszodik, és a vándormadarakhoz nemsokára szerencsénk lesz. „Itt lesz a gólya, a fecske! Jaj, be jó dolgunk lesz!” – mondogatta, mert talán az időjárást szereti a legjobban a világon.

– Szeret Laci bácsi egyebet is – mondta könnyed kézlegyintéssel özvegy Sztárainé, miután igen jól ismerte a körülötte lévő férfigenerációt. – A „Betyár”-ba persze a hátulso ajtón kerültek be?

– Amerre az úriembereknek szokása – felelt vállat vonva Szent Mihály, pedig nyilvánvalóan tudta, hogy a kérdés mögött egy másik kérdés rejtőzik. Mégpedig az, vajon az úgynevezett „szeparéba” vezette-e Laci bácsi a társaságot?

– No, most térjünk a tárgyra. Mely nótát kezdték muzsikálni a cigányok a „Betyár” különszobájában, amelyet a kasszírő énekszóval kísért? – kérdezte hirtelen Sztárainé, mint aki ismeri a szokásokat.

– No, igen, a cigányok benyomakodtak az ajtón, bár senki se hívta őket, muzsikálni kezdtek, utólag a cimbalmot is meghozták, és a nagybögös úgy bevette magát a sarokba, mintha örökké ott lakott volna. Sörösuvegeket kaptak, miután a „Rigó” bora után azt kívánták, de mi, urak, megmaradtunk a feketekávé mellett.

– Laci bácsi, persze rummal itta a feketekávé?

– Régi szokása ez már az öregúrnak, nem is kérdezik felőle a „Betyár”-ban. Csak a bátori intéző talált ki valamely új dolgot. Parádi vizet ivott, szódobikarbónát szedett, éget-

te a „Rigó” bora a belsőségét, sóhajtott, hogy neki jobb bora van otthon, mint a Rigósnak, mert abból a borból akár két literrel megihatik vacsora után, sohase kell kimenni, hogy a csillagokat megnézzék az égboltozaton. „Kocsmabor csak kocsmabor marad!” – mondogatta.

– No, most már látom, hogy nagyon bőven ihatott a „Rigó”-ban, ha még a bátori dohánybevéltő intéző is beteg lett – mond özvegy Sztárainé a legcsendesebb hangon, mintha vejének, Szent Mihálynak tulajdonképpen a legkisebb köze se lenne a dolgokhoz. – De még mindig nem mondta meg, hogy milyen nótákat muzsikáltak a „Betyár”-ban?

– Hát persze hogy betyáros nótákat. Van az így néha, hogy az ember szeretne elmenni világgá, felcsapni régimódi betyárnak, aki haragban van az egész világgal.

– Csak a kocsmalánnyal vagy kávéházi kasszírővel nincs haragban – mond komoly megállapítással özvegy Sztárainé.

Szent Mihály meghökkent a komoly hang hallatára, ezért nyomban védelmi pozícióba helyezkedett:

– Egyébként is csak Laci bácsi énekelte ott az ártatlan polgárság által is kultivált nótát, amely így kezdődik: „Füldik a holdvilág, az éj tengerében...”

IV. Amanda régi nótái

– Amely a helybeli polgári dalárdának egyik műsorszám – mondta Sztárainé (Rózi) biztatólag, mintha nagyon meg volna elégedve az eszménnyel. – No, és mit fogyasztottak a dal előadása közben?

– Laci bácsi természetesen „knikebájt” ivott, amelynek tojássárgája tudvalevőleg jó hatással van a hangszálakra – felelt Szent Mihály. – Én a magam részéről megmaradtam az orosi szőlőkertek bora mellett, amelyet régi parádi üvegekben szolgáltat fel a „Betyár”-ban, miután az üvegeket amúgy sem veszik vissza. Így iddógáltunk mindaddig, amíg András, a nyírbátori dohánybevéltő hivatal intézője felfedezte, hogy kucséber tartózkodik a kávéházban, akinek kosarára nyomban játszani kezdett a zacskóban lévő számokkal,

mind gyakrabban ismételte, hogy „Ressz kir, kucséber” – amíg végül az egész kosár a nyakán maradt, amelyet aztán kénytelen volt odaajándékozni valakinek.

Ugyan kinek ajándékozta András a kucséberkosarat? – kérdezte ártatlan hangon özvegy Sztárainé.

Akinek már ilyenkor szokás! Annak a hölgynek, aki segítségére volt a különböző nóták kigondolásánál. Nehéz megtalálni az igaz nótát, amely valóban felvidítja a szívet. Az igazi nótának úgy kell találni, hogy az ember elfelejtse tőle, hogy milyen mindenféle bajok leskelődnek rá a világon, amikor a Betyár kávéház különszobájából kilép. Felbontatlan levelek és nyílt bírósági és végrehajtói üzenetek. Kereskedők számlái és öreg ügyvédek kimondhatatlanul unalmas levelei. Levél valamely elhagyott asszonytól, akinek üzenetei nem hoznak kedves álmot, hanem györözdő álmatlanságot, szívzavart vagy gyomorfájást, könnyeket, sírást, aggodalmakat, hogy még mindig életben tudunk maradni elkövetett bűneink miatt... Ó, milyen aggasztó a reggel ébredése, amikor az ember az udvar közepén megáll egy másodpercre, s arra gondol, hogy otthon egy szent asszony várakozik rá!

Nono – felelt a legnagyobb nyugalommal özvegy Sztárainé. – Miféle nótákat énekelt az a hölgy, aki az urak mulattatására jelen volt!

– Gondolom, Amandának nevezték, és többnyire betyáros, szomorú, régi magyar nótákban lelte örömét. Mintha az imént vált volna el Sobri Jósától, akiről tudjuk, hogy egy magyar gróf volt... Mintha most szökött volna el a betyárok kedvéért a kastélyból... Mintha most dalolná Laci bácsi fülébe legelőször, hogy „Azért, hogy egy kicsit ragyás – Kend az én szeretőm, nem más”. Amanda énekelte a régi nótákat, mi pedig csak úgy üldögtünk, hogy néha az egyik lábunkat megmozdítottuk, mintha táncolni akarnánk. Aztán mondtuk magunkban, hogy úgyse érdemes. Laci bácsi ugyan más állásponton volt, mert jókedvében néhányszor megforgatta az illető hölgyet a szoba közepén – de az ilyen öregemberek már nem tudnak divatot csinálni. [...]

(1933)

Összefogás 2012

- ◆ Világszínvonalú informatika-történeti múzeum Szegeden... ◆ Közép-európai Informatikai Diákolimpia 2012 nyarán Tatán... ◆ számos szakmai rendezvény az év minden hónapjában... ◆ új képzési programok a laikusoktól az informatikusokig... ◆ országos tehetséggondozási szakkör... ◆ diákversenyek támogatása... ◆ szakmai és területi közösségek... ◆ hátrányos helyzetű csoportok rendszeres támogatása... ◆ hírlevél, hírmagazin, hírlevél: mindezekhez soha nem volt még ekkora szükség az Ön segítségére is!

Kérjük, támogassa egyesületünk munkáját – közös munkánkat - adója 1%-ával!

Adószámunk: 19815888-2-41

Köszönjük támogatását!

Alföldi István
ügyvezető igazgató



Neumann János
Számítógép-tudományi
Társaság



4 kötelező modul + 3 szabadon választható modul

Kötelező modulok:

- Operációs rendszerek
- Szövegszerkesztés
- Táblázatkezelés
- Információ és kommunikáció

Szabadon választható modulok:

- IT Alapismeretek
- Adatbázis-kezelés
- Prezentáció
- Képszerkesztés
- Webkezdő

ECDL = Digitális Írástudás
www.ecdl.hu

ECDL Select

Öné a választás!



A Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság
Hírlevele

Elnök: Dr. Péceli Gábor
Felelős szerkesztő: Alföldi István
Szerkesztő: Szedlmayer Bea

NJSZT titkárság

1054 Budapest, Báthori utca 16.
Tel.: (1) 472-2710, (1) 472-2720
fax: (1) 472-2739
e-mail: ecdl@njszt.hu;
honlap: www.njszt.hu
Nyomda: Reprográf Kft.

Lapunk havonta 2100 példányban jelenik meg.
Egyéni és jogi tagjainkon (cégek, vállalatok, in-

tézmények) keresztül a szakma csaknem minden képviselőjéhez eljut, és naprakész információkat nyújt a Társaság, valamint a szakterület aktuális eseményeiről, újdonságairól.

Hírlevelünkben továbbra is közléseink hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2012. május 17.