

# E-zine ÚPV SR - 15. 5. 2009 - číslo 5

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 5/2009

ISSN 1337-5504

A je tu máj, lásky čas... Údajne 20 % manželských párov, teda každý piaty, sa zoznamuje v práci alebo v rôznych situáciách súvisiacich so zamestnaním. Najväčšou burzou kontaktov sa stávajú kancelárie. Iskra preskočí medzi kolegami najčastejšie v umeleckých profesiách, reklamných agentúrach, modelingu, v spoločnostiach, ktoré sa zaoberajú novými technológiami. Menej už vznikajú ľúbostné vzťahy v mzdových učtárňach, na personálnych oddeleniach či pri pásovej výrobe, no ani tam nie sú vylúčené.



Vyplýva to z prieskumu, ktorý istá americká firma uskutočnila na internetovom portáli. Takmer 60 % Američanov už aspoň raz zažilo lásku na pracovisku, tvrdia, že takéto ľúbostné vzťahy nemajú negatívny vplyv na pracovný výkon. Je to skôr naopak. Mnohí zalúbenci zaznamenali v práci lepší výkon a vzťah s kolegom či kolegyňou ich kariére iba prospel.

V Európe zasa prevláda názor, že láska a práca nejdú dohromady a tento krásny cit je brzdou koncepčného myslenia, požieračom tvorivej energie, „zaslepovateľom“ zraku, ale i mozgu.

Nech je už tak alebo onak, veríme, že e-mailový časopis **E-zine ÚPV SR** pre vás čitateľov nie je brzdou koncepčného myslenia alebo požieračom tvorivej energie.



## SPRÁVY Z ÚPV SR

### Svetový deň duševného vlastníctva

Dňa 26. apríla pred 39 rokmi vstúpil do platnosti Dohovor o zriadení Svetovej organizácie duševného vlastníctva a práve na podnet tejto organizácie sa 26. apríl stal aj Svetovým dňom duševného vlastníctva (SDDV). Pripomíname si ho od roku 2001 a keďže ten tohtoročný, s ústrednou myšlienkou **Podporme zelené inovácie**, pripadol na nedeľu, v Úrade priemyselného vlastníctva SR, aj za účasti riaditeľa divízie Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) pre spoluprácu s určitými krajinami Európy a Ázie Michala Švantnera, sa súvisiace



akcie konali 24. apríla 2009, ktorý bol v úrade i Dňom otvorených dverí.

Predsedníčka ÚPV SR **Darina Kyliánová** vo svojom príhovore okrem iného povedala:

– Už pri príležitosti vlaňajšieho SDDV som spomenula, že sprievodným javom globalizácie sú nové výzvy, že doba si žiada väčší rozmach ekologických technológií, počnúc v automobilovom priemysle, v energetickom využívaní odpadov, v znižovaní emisií až po nové



možnosti pod strechami úsporných domov. A vyhrá ten, kto má originálny nápad, odvahu a precíznu realizáciu. Čas mi dal za pravdu. Naša Zem volá po „zelenej“ revolúcii, po nízkouhlíkovej ceste k zelenému rastu.

Na Slovensku nemôžeme byť spokojní s počtom prihlášok predmetov priemyselných práv a teraz, v čase globálnej krízy, sa ozývajú aj také hlasy, že počet prihlášok bude ešte viacej stagnovať. Samozrejme, všetko je možné, kríza vyvoláva vo svete neistotu, treba dobre zvažovať investície, ale osvedčeným receptom proti kríze je práve zvýšené úsilie vo výskume a vývoji nových výrobkov. Inovácie zvyknú zohrávať kľúčovú úlohu pri obnove trhovej ekonomiky, pričom veda, vývoj a inovácie sú veľmi dôležité aj v epoche eura.

Treba si uvedomiť, že krajiny, ktoré nie sú v eurozóne a ktorých výrobky sa kvôli stúpajúcej mzde stanú na zahraničných trhoch nepredajné, môžu devalvovať menu a obnoviť tak konkurenčnú schopnosť. Pri fixácii kurzu, ako je to v prípade Slovenska – podotýkam euro nesporne preukazuje najmä výhody – je možné zvýšiť konkurencieschopnosť jedine



zvýšením produktivity práce, a to zavádzaním nových technológií a zvyšovaním podielu pridanej hodnoty. Ak sa nám to nepodarí, naše výrobky a služby budú prehrávať boj s lacnejšími konkurentmi.

Ale som presvedčená, že postupne bude nášmu úradu pribúdať klientov, že ÚPV SR sa o niekoľko rokov stane strategickým partnerom vedeckej, výskumnej a inovačnej komunity, že povedomie o význame ochrany

duševného vlastníctva sa bude neustále zvyšovať a na Slovensku sa vytvorí prostredie, ktoré bude živnou pôdou pre ďalšie inovácie vrátane ekoinovácií.

K pracovníkom ÚPV SR i hosťom, ktorí 24. apríla prijali pozvanie do úradu, sa prihovril i **M. Švantner**, rodák z Tornale, ktorý vo WIPO so sídlom v Ženeve pôsobí od roku 2003. V krátkosti poukázal na význam organizácie, ktorá je jednou zo 16 špecializovaných agentúr OSN a v súčasnosti pozostáva zo 184 členských štátov. Cieľom WIPO je podporovať ochranu duševného vlastníctva a zabezpečovať spoluprácu v oblasti ochrany duševného vlastníctva na celom svete v súčinnosti s ostatnými medzinárodnými organizáciami. **Z pozície riaditeľa divízie WIPO pre spoluprácu s určitými krajinami Európy a Ázie, M. Švantner vyzdvihol aj spoluprácu s ÚPV SR:**

– Bez nejakého zveličovania môžem povedať, že je vynikajúca. Aj vďaka predsedníčke D. Kyliánovej sa v ÚPV SR podarilo dať dokopy expertov, ktorí na medzinárodných fórach so svojimi diskusnými príspevkami, požiadavkami a návrhmi vystupujú veľmi konštruktívne. Slovensko sa stáva aktívnym hráčom v celosvetovom systéme ochrany priemyselných práv.



M. Švantner potom odovzdal cenu WIPO pre úspešných vynálezcov (**Best Inventor Award**) Jánovi Kerestešovi st. a Jánovi Kerestešovi ml. z Považskej Bystrice za výrazné úspechy v oblasti vývoja biologickej aktívnych látok v mliečnych produktoch a v potravinárskom priemysle.

Ide o prvé takéto významné ocenenie slovenských vynálezcov, v tomto prípade otca a syna, ktorí sa venujú biotechnológiám, najmä vývoju riadenia biochemických a informačných procesov v živých organizmoch.



**SDDV v ÚPV SR sa niesol aj v znamení deviatej celoslovenskej konferencie o duševnom vlastníctve.** Bola zameraná najmä na problematiku právnej ochrany výrobkov označením pôvodu a zemepisným označením a tiež ochrany výrobkov ako zaručených tradičných špecialít.

Konferencia pozostávala z dvoch častí, z teoretickej a z bloku prednášok týkajúcich sa skúseností z praxe a práve tie prezentovali napríklad

predseda občianskeho združenia Skalický trdelník Ľudovít Bránec – Skalický trdelník je prvým slovenským výrobkom s chráneným zemepisným označením na úrovni EÚ, predseda Cechu bryndziarov J. Keresteš st. hovoril o Slovenskej bryndzi a dôvodoch jej ochrany, resp. o bryndzi ako probiotickej potravině a pozornosť prítomných upútal svojou prednáškou i cechmajster Cechu pekárov a cukrárov regiónu západné

Slovensko Vojtech Szemes – cech podal vlni žiadosť o zápis Bratislavského rožka ako zaručenej tradičnej špeciality do registra EK.

Na záver SDDV v ÚPV SR, po skončení konferencie mali jej účastníci, hostia i pracovníci úradu možnosť aj ochutnať pripravené slovenské špeciality a veru nikto z prítomných nemal výhrady...





## SPRÁVY ZO SVETA

### Európski vynálezcovia roka 2009

Na Pražskom hrade sa 28. apríla konalo slávnostné odovzdávanie prestížnych cien **Európsky vynálezca roka 2009**.

Približne 400 hostí privítal predseda Parlamentu Českej republiky Miloslav Vlček a boli medzi nimi aj prezidentka Európskeho patentového úradu (EPÚ) Alison Brimelowová a generálny riaditeľ GR Európskej komisie pre podnikanie a priemysel Heinz Zourek.

O víťazoch v štyroch kategóriách rozhodla medzinárodná porota zložená zo zástupcov vedy, politiky i priemyslu, pričom do úvahy brala najmä prínos vynálezov z hľadiska zdravia a životného prostredia.

**Priemysel** – Cenu získali **Jürg Zimmermann** (Švajčiarsko) a **Brian Drucker** (USA). Vynašli liek proti chronickej myeloidnej leukémii s bezprecedentnou mierou využitia. Vo svojom prejave J. Zimmermann uviedol, že už dlhý čas sa venuje vývoju liečiv a dodal: – *Ako Švajčiar som získal európsku cenu, je to pre mňa mimoriadna česť.*

**MSP/výskum** – V kategórii malé a stredné podniky/výskum získal cenu **Joseph Le Mer** (Francúzsko) za prácu na výmenníku tepla, vďaka

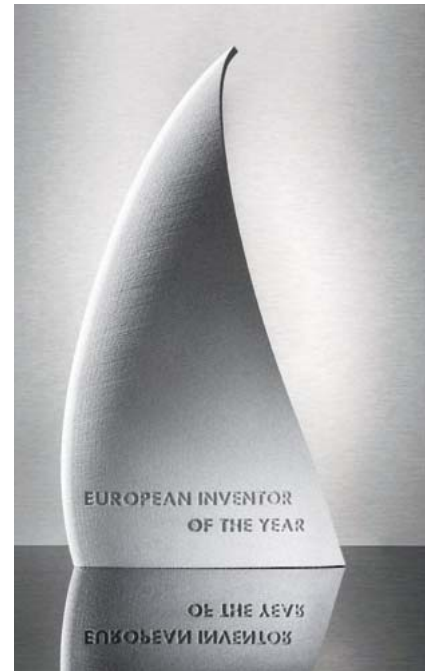
ktorému sú vykurovacie systémy menej nákladné a pritom energeticky úspornejšie.

Vynálezca sa poďakoval 35 inžinierom, s ktorými spolupracoval, a tiež organizátorom podujatia, ktoré zviditeľňuje vynálezcov, pričom podotkol, že – *svet nie je dostatočne pozorný k inováciám a vynálezcom.*

**Neeurópske krajiny** – Porota oceniла **Zhou Yiqinga** a jeho tím (Čína) z Ústavu epidemiológie a mikrobiológie Vojenskej lekárskej akadémie vied v Pekingu. Tím vyvinul liek proti malárii založený na tradičnej čínskej receptúre. Ocenenie za víťaza prevzal Silvio Gabriel zo spoločnosti Novartis a v tejto súvislosti povedal: – *Tento vynález lieči milióny ľudí a každý deň zachraňuje životy.*

**Celoživotné dielo** – V tejto kategórii zvíťazil **Adolf Goetzberger** (80) z Nemecka. Ocenili ho za prácu súvisiacu so slnečnou energiou, za solárne články, ktoré sú životaschopnou alternatívou k fosílnym palivám. – *Bol to zaujímavý život, – povedal A. Goetzberger. – Sám som prekvapený, ako ďaleko sme došli. Som rád, že ešte môžem vidieť, ako sa výsledky mojej práce premenia na realitu.*

Prezidentka EPÚ A. Brimelowová na margo vyhlásenia výsledkov uviedla: – *Ocenenia sú oslavou kreativity vynálezcov, ktorí svojimi tech-*



*nickými, vedeckými a intelektuálnymi schopnosťami významne prispeli k technickému pokroku, rastu a zamestnanosti v Európe. A takéto schopnosti sú obzvlášť dôležité najmä v ekonomicky ťažkých časoch.*

**Ceny pre najlepších európskych vynálezcov sú udeľované od roku 2006 každý rok a ide o spoločnú iniciatívu EPÚ a EK.** Vyjadrujú úctu vynálezcom a vynálezom, ktoré významnou mierou prispievajú k inováciám v Európe, a tým posilňujú jej ekonomiku.

**Dňa 28. apríla bolo na Pražskom hrade zastúpené vynálezcom aj Slovensko.** Bartolomej Janek z prešovskej firmy SPINEA sa dostal medzi trojicu nominovaných na víťaza v kategórii MSP/výskum. B. Janek je pôvodcom prevodovky s krížovým redukčným mechanizmom, resp. ložiskového reduktora TwinSpin, ktorý je využívaný všade tam, kde sa kladú vysoké nároky na prenos krútiaceho momentu z hľadiska presnosti, spoľahlivosti a životnosti, tzn. v obrábacích strojoch a medicínskych prístrojoch, meracích zariadeniach, navigačných systémoch, v leteckom a vojenskom priemysle a pod. V Európe hrá SPINEA prím s vysoko presnými ložiskovými reduktormi.

V štvorročnej histórii oceňovania najlepších európskych vynálezov sa slovenský vynálezca prvýkrát dostal do užšej nominácie, čo je nesporne tiež úspech.



## Analýza súvisiaca s pripravovaným patentom spoločenstva

Na zasadnutí pracovnej skupiny Rady EÚ pre duševné vlastníctvo (patenty), ktoré sa konalo dňa 22. apríla 2009 v Bruseli, prof. Bruno van Pottelsberghe z Université Libre de Bruxelles prezentoval výsledky **analýzy nákladov a prínosov** pripravovaného **patentu spoločenstva**, ktorú vypracoval na základe objednávky Európskej komisie.

Analýza obsahuje simuláciu príjmov z poplatkov za udržiavanie platnosti patentov spoločenstva, ktoré by prislúchali jednotlivým členským štátom EÚ v prípade rôzne zvolenej výšky udržiavacích poplatkov a po-

užitia rôznych distribučných kľúčov na prerozdelenie celkového príjmu z udržiavacích poplatkov medzi jednotlivé členské štáty.

Na zasadnutí viackrát odznela pripomienka, že odhady prof. van Pottelsberghe sú príliš optimistické. Nereálnou sa javí najmä predpokladaná doba, počas ktorej má byť priemerný patent spoločenstva udržiavaný v platnosti. Niektoré členské štáty kritizovali aj skutočnosť, že analýza je zameraná na jedinou otázku – na príjmy, ktoré by členské štáty mali z udržiavania platnosti patentov spoločenstva. Nerieši však zásadnú otázku, a to aký dosah by malo vytvorenie patentu spoločenstva na európsky priemysel, hlavne na malé a stredne veľké podniky.

České predsedníctvo EÚ na zasadnutí pracovnej skupiny predložilo aj **revidovaný návrh nariadenia o patente spoločenstva**. Najzásadnejšiu zmenu predsedníctvo spravilo v článku 24d, ktorý upravuje otázku **konverzie patentu spoločenstva na európsky patent**. Podľa návrhu nariadenia predloženého počas slovenského predsedníctva mala byť konverzia patentu spoločenstva na európsky patent možná kedykoľvek počas platnosti patentu. Podľa revidovaného návrhu bude možné zmeniť len prihlášku patentu spoločenstva na prihlášku európskeho patentu. Po udelení patentu už konverzia možná nebude. Niektoré členské štáty túto zmenu uvítali, iné s ňou zásadne nesúhlasia.



## MONITORING

Prehľad článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenskej tlači v apríli 2009

Hodnota názvu internetového vyhľadávачa je sto miliárd dolárov

### Najdrahšou značkou je Google

Bratislava – Najsilnejšou značkou na svete je Google. Podľa rebríčka spoločnosti Millward Brown Optimor stojí tento rok jeho šesť písmen vyše sto miliárd dolárov, čo je takmer o pätinu viac než vlani. Na Google tak nestačil o tretinu „lacnejší“ Microsoft či Coca-Cola.

Hospodárske noviny  
30. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36926110-k10000\\_detail-2d](http://hn.hnonline.sk/2-36926110-k10000_detail-2d)

### Značka Google stojí miliardy

Podľa Millward Brown Optimor je hodnota sto najsilnejších značiek dva bilióny dolárov

(Hospodárske noviny  
30. 4. 2009)

[http://hn.hnonline.sk/2-36925750-k10000\\_detail-b5](http://hn.hnonline.sk/2-36925750-k10000_detail-b5)

### Google je najdrahšia značka sveta

(Sme 30. 4. 2009)

<http://www.sme.sk/c/3261532/najdrahsou-znackou-sveta-je-google.html>

Ochranca digitálneho sveta. Generálny riaditeľ spoločnosti Eset Miroslav Trnka pre HN:

### My sme Eset. Nie Google

Začínal v kuchyni svojho trnavského bytu, dnes sa zo svojej kancelárie pozerá na Bratislavský hrad. Založil a riadi spoločnosť Eset a jeho antivírusový program využíva 90 miliónov ľudí. „Je to veľká zodpovednosť.“ Miroslav Trnka.

Hospodárske noviny  
30. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36925420-k10000\\_detail-f3](http://hn.hnonline.sk/2-36925420-k10000_detail-f3)

### Potreba stimulov pre výskum a vývoj

Podnikateľská sféra so záujmom sleduje proces schvaľovania zákona o stimuloch pre výskum a vývoj, ako i polemiku, ktorá okolo tohto zákona prebieha. Oponenti navrhovaného zákona majú výhrady najmä voči kompetencii ministra školstva SR rozhodovať o pridelení stimulov vo výške 2 miliónov eur. Tieto obavy môže odstrániť transparentný systém hodnotenia a schvaľovania žiadostí. Hodnotiace kritériá musia byť nastavené tak, aby boli stimuly priznané pre výskumné riešenia s vysokou pridanou hodnotou a so zabezpečením zvýšenia konkurenčnej schopnosti produkcie vyrábanej na Slovensku.

Hospodárske noviny  
23. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36827900-k10000\\_detail-2c](http://hn.hnonline.sk/2-36827900-k10000_detail-2c)

## Postavte stroj, ale musí žiť

Bratislava – Viac ako sto študentských vedeckých tímov bude stavať „živé stroje“. Namiesto mechaniky však musia zápasit s biotechnológiami.

Podmienky súťaže sú jednoduché: Postavte akýkoľvek stroj. Ale všetky jeho časti musia byť živé.

Tak znie zadanie medzinárodného vedeckého zápolenia amerického Massachusettského inštitútu technológií. Súťaž iGEM je určená univerzitným študentom.

Naoko primitívne zadanie je v skutočnosti nadmieru komplikované a zahŕňa v sebe postupy génového inžinierstva, virológie, molekulárnej biochémie i etológie. Namiesto nástrojov, páčok, koliesok a prevodov musia študentské vedecké tímy používať mikroskopické časti organizmov.

„Úlohou je zistiť, či dokážeme využiť biologické časti tak, aby sme nimi mohli manipulovať,“ povedal pre denník Guardian Meagan Lizarazo, zástupca riaditeľa súťaže.

Sme 23. 4. 2009

<http://veda.sme.sk/c/4810394/postavte-stroj-ale-musi-zit.html>

Dánska rodina Rasmussenovcov zbohatla na tom, že svetlo vpusťila do domu cez strechu

## Okno do sveta otvorili cez firmu Velux

Bratislava – Viete, čo majú spoločné firmy Danfos, Grundfos, Velux, Ecco či Lego? Na prvý pohľad takmer nič. Na druhý je zrejme, že ide o úspešné dánske spoločnosti. Dokonca stále v rodinných rukách, pričom majiteľom zarábajú miliardy. V prípade slávnej dynastie Rasmussenovcov platí, že okno do sveta urobili doslovne. Ako inak, cez strešné okná Velux. „Jeden experiment je hodný viac ako tisícika názorov expertov,“ tvrdil o tajomstve úspechu zakladateľ Villum Kann Rasmussen.

Počas svojho života si nechal patentovať 55 nápadov, k tým najúspešnejším patria práve strešné okná. „Bola to pre neho výzva. Vymyslieť strešné okno, ktoré bolo minimálne také dobré, ako to najlepšie klasické,“ pripomenuli dánske médiá jeho víziu v nekrológu v auguste 1993.

Hospodárske noviny

22. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36810330-k10000\\_detail-89](http://hn.hnonline.sk/2-36810330-k10000_detail-89)

## Čajový stolík od Microsoftu?

Revolučný výrobok alebo predražená hračka? Počítač, ktorý ovládáte gestami, si na Slovensku budete môcť vyskúšať už budúci rok.

Prídete do reštaurácie a bez toho, aby ste čakali na čašníka, jedlo si vyberiete a objednáte priamo z interaktívneho stola. Kým čakáte na jedlo, vaše dieťa si po stole čmára prstami alebo celá rodina naraz hrá len gestami ovládané hry.

Aj takáto bola predstava vývojárov z Microsoftu o tom, ako v reálnom živote využiť počítač Surface. Keď v roku 2001 začal Microsoft vyvíjať technológiu, ktorá mala navždy zmeniť interakciu človeka s počítačom, podobné scény bolo možné vidieť len v sci-fi filmoch. Aj keď Surface má dnes – viac ako rok od začatia predaja, ďaleko od masového využitia, v Amerike naň v exkluzívnejšej reštaurácii alebo hoteli už narazíte.

Oficiálny predaj Surface v západnej Európe sa začal v marci. Prvý testovací Surface prišiel na Slovensko krátko potom. Boli sme ho vyskúšať.

Sme 22. 4. 2009

<http://pocitace.sme.sk/c/4732120/cajovy-stolik-od-microsoftu.html>

## Štefan Korček. Slovák, čo si americký sen splnil na Floride

Bratislava – Európsky Detroit. Aj takúto prezývku dostalo Slovensko

po príchode troch veľkých svetových automobiliek. Jedným z mála Slovákov, ktorí dosiahli úspech priamo v srdci automobilového priemyslu, v americkom Detroit, je rodák z Trnavy Štefan Korček.

Tento expert na motorové oleje a mazacu techniku sa postupne vypracoval na šéfa výskumu palív a mazacích olejov v automobilke Ford, kde riadil prácu popredných vedcov.

Hospodárske noviny

21. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36795320-k10000\\_detail-e8](http://hn.hnonline.sk/2-36795320-k10000_detail-e8)

## Slovák, ktorému Ford splnil sen

(Hospodárske noviny

21. 4. 2009)

[http://hn.hnonline.sk/2-36795100-k10000\\_detail-17](http://hn.hnonline.sk/2-36795100-k10000_detail-17)

## V kríze predávajú inovácie

Konferencia Ecopressu predstavila trendy komunikácie so zákazníkmi Bratislava – V obchodoch si môžete kúpiť chladničku s viac či menej rovnakými parametrami, ktorú vám ponúka množstvo navzájom si konkurujúcich firiem. „V súčasnosti je pre úspech produktov na trhu rozhodujúca hodnota značky a inovácie, ktoré táto značka ponúka zákazníkom. Marketing by mal v čase krízy začať spotrebiteľov chrániť,“ povedal na konferencii Marketing a komunikácia v roku 2009 vydavateľstva Ecopress šéfredaktor týždenníka Marketing & Media Daniel Köppl.

Hospodárske noviny

17. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36755380-k10000\\_detail-c5](http://hn.hnonline.sk/2-36755380-k10000_detail-c5)

## Talenty potrebujú súťaže

Vedomostné olympiády sú ako droga, na účastníkov pôsobia aj po rokoch

Bratislava – Školské vedomostné súťaže a olympiády už desaťročia

pomáhajú objavovať talenty na základných školách. Mnohí vedci sa aj po rokoch hrdlo hlásia k svojim olympijským začiatkom.

Do vedomostných olympiád a súťaží sa každoročne v školských kolách zapája na základných školách takmer stotisíc detí. Ďalší sa pridávajú na stredných školách. Najväčší záujem je o olympiády z matematiky, biológie a geografie.

Sme 17. 4. 2009

<http://zena.sme.sk/c/4394393/talenty-potrebuju-na-stimulaciu-sutaze.html?vf=rss>

### Najhoršie systémy všetkých čias

Operačné systémy, ktoré ste si radšej nikdy nemali nainštalovať do svojho počítača

Časopis PC World vybral desať najhorších operačných systémov z celej histórie osobných počítačov.

Sme 15. 4. 2009

<http://pocitace.sme.sk/c/4391332/desat-najhorsich-operacnych-systemov-styri-su-od-microsoftu.html>

### Svetové slovenské značky v akcii

Vinea a Zlatý bažant. Ak sa týka nápojov, bezpochyby dve najúspešnejšie slovenské značky. Zhodou okolností obe spustili začiatkom apríla reklamné kampane, ktorými sa snažia nanovo definovať svoju pozíciu na trhu. A je veľmi zaujímavé pozorovať, ako sa tejto úlohy zhostili.

Sme 14. 4. 2009

<http://komentare.sme.sk/c/4389738/svetove-slovenske-znacky-v-akcii.html>

### Spôsobujú genialitu gény alebo prostredie a výchova?

Návody a názory, ako sa stať výnimočne tvorivým človekom, sa rôznia

Je génius dielom prírody a kombinácií génov alebo stimulujúceho prostredia a výchovy? Túto bradatú otázku rozoberali už Immanuel Kant

alebo Francis Galton, vnuk Charlesa Darwina. Diskusie pokračujú.

Sme 9. 4. 2009

<http://veda.sme.sk/c/4384943/sposobuju-genialitu-geny-alebo-prostredie-a-vychova.html>

### Cédečkám sa nedarí. Pomôže internet

Hudobný priemysel je stále v kríze. Boj vyhrajú len vydavateľstvá, ktoré ponúknu viac „muziky“ za menej peňazí

Bratislava – Ilegálne sťahovanie hudby, slabá kúpyschopnosť obyvateľstva aj finančná kríza – ani jedna z týchto „ingrediencií“ hudobnému priemyslu nepridala. A to nielen na Slovensku, ale i vo svete. Za posledných šesť rokov vďaka čierne mu sťahovaniu stratili hudobné vydavateľstvá polovicu svojej hodnoty. Vyhliadky na lepšie časy sú stále v nedohľadne. Najmä keď downloadom s 95 percentami kraľuje sťahovanie načierno.

Hospodárske noviny

8. 4. 2009

<http://marketer.hnonline.sk/c1-36657440-cedeckam-sa-nedari-pomoze-internet>

### Chemik Belluš. Komunisti ho brzdlili, uspel na Západe

Bazilej, Bratislava – Na Slovensku mu bránili vo výskume komunisti, pretože nevstúpil do strany. Po odchode do Švajčiarska sa stal šéfom výskumu farmaceutického koncernu Ciba-Geigy. Stál na čele stoviek vedcov, ktorí pátrali po nových prevratných liekoch.

Hospodárske noviny

7. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36641210-k10000\\_detail-37](http://hn.hnonline.sk/2-36641210-k10000_detail-37)

### Slovák, ktorý sa dostal na špičku farmaceutického výskumu

(Hospodárske noviny

7. 4. 2009)

[http://hn.hnonline.sk/2-36640910-k10000\\_detail-da](http://hn.hnonline.sk/2-36640910-k10000_detail-da)

Nelegálne programy. Spoločnosť sa mení a Slováci sa za autorské práva už naučili platiť

### Softvérové pirátstvo? Vo firmách už nie

Bratislava – Najlacnejší softvér tvoria počítačové programy zadarmo. Dostať sa ku komerčnému softvéru načierno dnes v časoch internetu nie je žiadny problém. Zainteresovaní však hovoria, že miera softvérového pirátstva u nás z roka na rok klesá a dnes sú takéto praktiky viac-menej doménou domácností. Firmy či orgány štátnej správy už dávnejšie pochopili, aké sú výhody legálneho softvéru a porušovanie zákona v tomto segmente je skôr výnimkou.

Hospodárske noviny

2. 4. 2009

[http://hn.hnonline.sk/2-36584570-k10000\\_detail-45](http://hn.hnonline.sk/2-36584570-k10000_detail-45)

### Robota Asimo možno ovládať myšlienkami

Ohnúť lyžičku silou vôle by bol pre mnohých asi neprekonateľný problém, no ovládať myšlienkami robota by mohol dokázať každý. Na humanoidnom robotovi Asimovi to predviedla spoločnosť Honda. Jednému z výskumníkov nasadila na hlavu zariadenie v tvare helmy vybavené desiatkami senzorov. Pomocou nich mohol človek ovládať ruky a nohy robota pomocou myšlienok, teda bez toho, aby vykonal jediný fyzický pohyb.

Pravda 2. 4. 2009

**Slovenky pri objave lieku na TBC**

Perspektívna zbraň proti nezdolanej chorobe je mnohonásobne účinnejšia ako používané lieky

**Bratislava** – Bádateľky z Univerzity Komenského sa podieľali na odhalení účinkov novej látky, ktorá zabíja baktérie tuberkulózy. Perspektívna zbraň proti nezdolnej chorobe je mnohonásobne účinnejšia ako používané lieky.

Nový perspektívny prípravok, vyvinutý s účasťou piatich slovenských vedkýň, by mal účinne poslúžiť v komplikujúcom sa epidemiologickom vývoji tuberkulózy.

Choroba kedysi ohrozovala aj Slovensko, no dnes u nás ustupuje; výnimkou sú špecifické skupiny – bezdomovci a obyvatelia osád. Od roku 2003 na Slovensku počet chorých nikdy nestúpil nad tisíc prípadov ročne (vlni 652), preto patríme ku krajinám s nízkym výskytom tejto obávanej choroby.

Sme 2. 4. 2009

<http://veda.sme.sk/c/4374988/pri-objave-lieku-na-tbc-boli-slovenky.html>

**Čína sledila po počítačoch vlád**

Expertí objavili jednu z najväčších kyberšpionáží v dejinách. Čína zodpovednosť odmieta

Vo vládnych počítačoch v desiatkach krajín sveta sa nachádzal vírus pochádzajúci z Číny. Umožňoval čítať tajné dokumenty alebo počítač priamo riadiť.

Od banálnych problémov s počítačmi v jednej z kancelárií tibetského dalajlámu až po odhalenie jednej z najväčších kybernetických špionáží v histórii, v ktorej bolo kompromitovaných tisícristo počítačov v sto troch krajinách sveta. Až v tretine prípadov patriacim ministerstvám, veľvyslanectvám a iným kľúčovým organizáciám.

Vedci z univerzít v Toronte a Cambridge publikovali správu, podľa ktorej niekto takmer dva roky sledil v počítačoch vlád a dôležitých svetových inštitúcií.

Sme 1. 4. 2009

<http://pocitace.sme.sk/c/4372200/cina-odpocuvala-pocitace-svetovych-vlad.html>



## Výber z obsahu prvého tohtoročného čísla časopisu Duševné vlastníctvo, ktoré je už v distribúcii

Ing. Štefan Holakovský – MVDr. Peter Holakovský: **Pohnime rozumom! – 11. časť.** Príroda – nevyčerpatelný zdroj energie *Bionika (pokračovanie). Ďalšie príklady z prírody. Čo je nové vo wingsuitingu. Originálne schematické znázornenie využitia bioniky.*

**Z galérie tvorcov**

Ing. Peter Červinka a jeho osvedčený postup: problém – nápad – vynález – realizácia  
*O zaujímavom živote vynálezcu, konštruktéra a riaditeľa firmy Thermo Fluor, na pôde ktorej vynálezy nielen vznikajú, ale ich aj realizujú.*

**Úspešné príbehy**

Patenty overené magnetickou rezonanciou (publikované so súhlasom Európskeho patentového úradu)

**Spektrum dobrých nápadov a riešení**

*Rubrika venovaná zaujímavým priemyselnoprávne chráneným alebo na ochranu prihláseným slovenským riešeniam.*

**Zaujalo nás**

Uznanie kolektívu pracovníkov ÚPV SR



# KTO VIE, ODPOVIE

Ako sa volá najznámejšie Chladného dielo, ktoré vyšlo v roku 1802? – pýtali sme sa vás v minulom vydaní nášho elektronického periodika. Odpoveď je – Die Akustik (Akustika). Takto ako prvý odpovedal Martin Ševčík z Bratislavy.

## Súťažná otázka č. 5

Škótskemu lekárovi Alexandrovi Flemingovi neporiadok v laboratóriu vyniesol Nobelovu cenu (1945). Po návrate z dovolenky zistil, že v jednej z jeho neumytých Petriho misiek vznikla pleseň, ktorá ničila okolité mikroby. Fleming takto pred viac ako 80 rokmi spravil síce neplánovaný, ale veľmi dôležitý krok k objaveniu...



**Akým objavom sa preslávil Alexander Fleming?**

Suvenír Úradu priemyselného vlastníctva SR získa ten z vás, kto pošle elektronicky ako prvý správnu odpoveď.

**e-mail:** [julius.sipos@indprop.gov.sk](mailto:julius.sipos@indprop.gov.sk)