

Adresa redakce: Sokolovská 73, 186 21 Praha 86

Poštovní styk: P. O. Box 77, 186 21 Praha 86

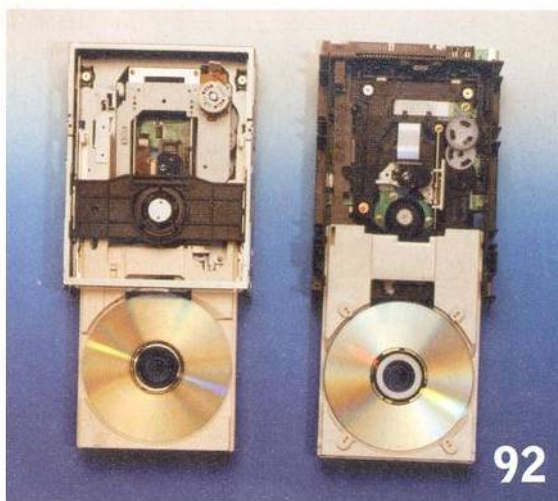
Telefony: Sekretariát: (02) 21808 566, 21808 568, fax (02) 21808 500

Předplatné: (02) 21808 942 Inzerce: (02) 21808 646, 21808 648, fax 21808 600



Mladé, krásné a šťastné majitelky zbrusu nového počítače. Závídíte jim? Pak si určitě nenechte ujít náš srovnávací test počítačů určených pro menší firmy, kanceláře i domácnosti. Možná mezi nimi objevíte model, který se stane právě vaším favoritem.

Dnes už si počítač bez jednotky CD-ROM těžko dokážeme představit. Na stříbrné či zlaté kotouče v roli nosičů dat a programů jsme si zvykli více rychle – a při představě instalace moderní aplikace z balíku nějakých dvaceti disket jistě nejednomu z nás přeběhne mráz po zádech. Na otázku, jaké jsou dnes možnosti mechanik CD-ROM, jsme se pokusili najít odpověď v našem druhém srovnávacím testu.



146

Černá tabule v matematické posluchárně, popsaná spoustou složitých vzorců, bývala pro mnohé z nás zlým snem. Současní studenti (alespoň někteří) jsou na tom líp. S čím vším jim může pomoci olbřímí systém *Mathematica 4.0*, naznačuje pozadí jeho obrazovky.

aktuality

- 12 Hardwarové novinky**
Co nového přinesl uplynulý měsíc v produktové nabídce výrobců hardwaru.
- 20 Softwarové novinky**
Vývojáři se samozřejmě nenechali zahanbit.
- 24 Komunikační novinky**
Nezapomněli jsme zmapovat také trh komunikací...
- 26 Internetové novinky**
...a ani internet nezůstal v pozadí našeho zájmu.
- 28 Spektrum**
A jako vždy na závěr bloku aktualit přinášíme kaleidoskop událostí.

magazín

- 36 Východoevropský CeBIT, nebo regionální pouť? (2)**
Dokončení reportáže z letošního ročníku Invexu.
- 46 Microsoft na lopatkách?**
Na aktuální téma jsme si povídali s ing. Janem Mühlfeittem, ředitelem společnosti Microsoft, s. r. o.
- 48 Grafické orgie aneb SIGGRAPH**
Nenechali jsme si ujít ani svátek všech počítačových grafiků.
- 52 (AŽ) internet změní vše**
Rozhovor s ředitelem společnosti Oracle Czech, s. r. o., panem Stigem Joergensenem.
- 54 Představujeme kandidáty na AES: Šifra SERPENT**
Defilé kandidátů na šifrovací standard AES pokračuje...
- 56 Představujeme kandidáty na AES: Šifra TWOFISH**
Která šifra bude tou vyvolenou?
- 58 Distribuce a něco navíc**
Popovídali jsme si s pány Borisem Nevrlým a Karlem Hlaváčkem ze společnosti Soft-tronik.
- 60 Když rozkvetou fraktály... (3)**
A aby šifrování nebylo málo, věnujeme se mu i ve třetím dílu miniseriálu o fraktální geometrii. Jde totiž o jednu z jejich možných aplikací.
- 64 Merlin je známý kouzelník**
O eCity i mnoha dalších zajímavostech jsme hovořili s ředitelem společnosti Merlin, Petrem Eislerem.
- 66 Když je software zadarmo...**
...tak si s ním můžeme nakládat dle libosti. Ó nikoliv, i v případě sharewaru, freewaru a free softwaru platí jistá pravidla.
- 70 Blíže k domácím uživatelům**
Prosincovou mimořádnou nádluku rozhovorů doplní interview s panem Michalem Metličkou, ředitelem lokálního zastoupení firmy Adobe.

- 72 Pojišťovna na drátě (2)**
Druhé pokračování seriálu o elektronickém pojištnictví věnujeme aktuálnímu tématu povinného ručení.
- 76 Do-re-mi-fa-sol-la-si-do**
Hudebně-počítačové příslušenství je tématem třetího pokračování seriálu o počítači – muzikantovi.

hardware

- 78 Centi, mili, mikro**
Chip přináší přehled současně nabídky procesorů společnosti Intel.
- 84 Pilot, Palm, Visor, TRGPro**
Znáte firmu Handspring? Pakliže nikoliv, nenechte si ujít příspěvek o novém výrobci počítačů do dlaně.
- 88 Jak se pozná dobrý počítač?**
Chip vám přiblíží problematiku testování výkonu počítačů.
- 92 Jako na kolotoči, ale tisíckrát rychleji**
Přinášíme test mechanik CD-ROM.
- 100 Pomocníci v kanceláři**
Přemýšlíte o koupi nového počítače? Nechte se inspirovat – otestovali jsme pro vás několik adeptů na práci ve vaší kanceláři.
- 112 Hardwarové krátkodobé testy**
Seagate Barracuda ATA, Olympus Digital Voice Recorder DS-150, Dell Latitude CS R400XT, Xerox DocuPrint C8, Portocom 5100C, Abacus Athlon 7000, Creative Labs 3D Blaster Annihilator.

internet

- 122 Víte, kudy za prací?**
Chip přichází s radou, jak lze využít internet při hledání zaměstnání.

- 126 Sveden proti vlastní vůli**
Recenze produktu MetaCreations Headline Studio 1.0.
- 128 Pozor, útok! (2. díl)**
Chip vysvětluje, jak se lze chránit před útokem z internetu prostřednictvím S-HTTP.

software

- 134 Číslo 5 žije, a má se k světu!**
Recenze vývojářského hitu Delphi, verze 5.0.
- 140 Frontální útok na MS Office**
Podívejte se spolu s Chipem na možnosti zajímavého kancelářského balíku StarOffice 5.1.
- 144 Čas je drahý**
A tak pokud často cestujete prostřednictvím autobusových a vlakových spojů, možná se vám budou hodit jízdní řády v elektronické podobě.
- 146 Matematika za jedna**
Takový výsledek je dětskou hračkou pro program *Mathematica* 4.0.
- 150 Databázi bez nesnází**
Aneb k čemu je určen softwarový produkt Oracle Discoverer.
- 152 Překladatel potřebuje paměť...**
Recenze trochu jiného elektronického pomocníka překladatelů.
- 158 „Malý“, nebo „velký“ CAD?**
Relativně levný TurboCAD Professional verze 6 udívuje svými možnostmi.
- 162 I profesionál potřebuje svého poradce...**
... a tím se bez nadsázky může stát některý z modulů Softwarové knihy legislativy společnosti MP-Soft.
- 164 Softwarové krátké testy**
Delfín, SureThing CD Labeler 2.01, Norton Ghost 5.1.

komunikace

- 168 Zkuste to bez drátů!**
Jaké jsou dnes možnosti bezdrátového propojení do sítě.

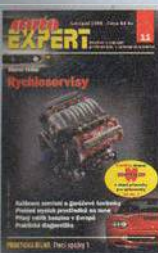
praxe

- 170 Dobrý, lepší, nejlepší**
Chip se věnuje tématu velmi užitečnému – optimalizaci programů.
- 174 V klidu a bezpečí (3)**
Další díl seriálu o bezpečnostních kódech.
- 178 Závěrečný sprint**
Devatenáctým dílem se s vámi loučí obsáhlé pojednání o databázovém standardu SQL.

servis

- 182 Knihy**
Novinky z vydavatelství domů počítačové literatury.
- 185 Nejen železo hraje výborně**
Co je nového na poli softwarových syntezátorů.
- 186 Bolí počítač?**
Jak lze bojovat proti únavě očí při práci s počítačem?
- 188 Kolik je 1 + 999?**
Informujeme o společné akci firem CD-FOTO Bler a Foto-World.
- 189 Dobře ví, kudy dál**
O některou ze zajímavých cen od společnosti Oracle se můžete pokusit v naší pravidelné soutěži.
- 196 Přístě**
Co pro vás připravujeme do prvního Chipu z těch, jejichž ročník už nikdy nebude začínat devatenáctkou...

Tento měsíc ve vydavatelství Vogel Publishing, s. r. o., vyšlo:



AutoEXPERT
je časopis opravdových profesionálů v autoopravenství



IT-NET
je specializovaný měsíčník o sítích, telekomunikacích a službách



IT-Dealer
je určen především prodejcům a distributorům výpočetní techniky



Počítač pro každého
je nejsrozumitelnější časopis pro počítačové začátečníky



MM - Počítačové spektrum
je nejkomplexnější průřez českým strojírenstvím



Level
je magazín počítačových her, každý měsíc s dvěma CD a plnou verzí hry

Informace a objednávky předplatného – tel.: 02/2180 8942, 2180 8944, 2180 8946, e-mail: abonence@vogel.cz

WWW.VOGEL.CZ