

AKTUALITY

- 8 **Mailbox**
- 10 **Hardware**
- 14 **Software**
- 16 **Internet**
- 18 **Spektrum**
- 26 **MP3 + UMTS + MMS + WIFI = CeBIT 2002**
Novinky a trendy hannoverského veletrhu CeBIT.

TÉMA

- 34 **Bezpečné pády Windows**
S dobrými opravnými nástroji a strategií se možná i vaše Windows stanou stabilními.

HARDWARE

- 42 **Deset pod padesát**
Srovnávací test deseti notebooků s cenou do 50 000 Kč včetně daně.
- 54 **4 x 4**
Porovnání čtyř digitálních fotoaparátů Canon PowerShot G2, Olympus CAMEDIA C-40 ZOOM, Pentax Optio 430 a Sony DSC-P9.
- 62 **Co je a bude nového**
Jaké jsou novinky v oblasti procesorů výrobců Intel, AMD a VIA.

- 64 **Levné vůbec neznamená špatné**
Srovnávací test deseti levných inkoustových tiskáren.
- 74 **Krátkodobé testy**
Kyocera Mita KM-2530, Hercules Prophetview 720, Labtec Axis-712, Minolta DiIMAGE X, DXT XP 2100+, Mironet Hellfire 9056, Acer TravelMate 624LC, CD duplikační systém Roboflex 1, Toshiba Portégé 2000.

INTERNET

- 88 **FrontPage 2002**
Jak ten čas letí... Není to tak dávno, co jsme vám představili verzi s jedničkou na konci.
- 90 **Místo kladiva internet**
Nefungují vaše programy tak, jak by měly? Možná jen nemáte po ruce ten správný nástroj!
- 92 **Rady nejen pro sváteční řidiče**
Víte, kde jsou v Praze uzávěrky? Víte, jak se vyhnout kalamitě na dálnici? Víte, kde je nejlevnější benzin? Na internetu to vědí...
- 93 **Soutěž s firmou INTERNET OnLine**

SOFTWARE

- 94 **Maya zadarmo?**
Na květnovém Chip CD přinášíme instalaci volné verze špičkového animačního systému Maya PLE. V doprovodném článku se můžete dozvědět, co tato verze umí a čím se liší od verze plné.



Deset pod padesát

O přenosných počítačích rozhodně nelze tvrdit to, co sledujeme u PC – totiž probíhající stagnaci prodeje. Trend je mnohem pozitivnější a vše nasvědčuje tomu, že právě notebooky se nyní dostávají do centra zájmu zákazníků více než kdy jindy. Pokud i vy uvažujete o koupi přenosného počítače a neradi byste investovali vysoké částky, nabízneme srovnání modelů s cenovou hranicí 50 000 Kč včetně daně.

- 98 **Ekonomické systémy**
Obsah Chip CD 5/02.
- 100 **Správný start je důležitý**
Srovnávací test programů pro kontrolu a správu bootování.
- 104 **Paragon Partition Manager 2000**
Jak pracovat s programem Paragon Partition Manager 2000, který najdete na Chip CD.
- 106 **Dejte svému HTML nový rozměr**
Pro oživení webových stránek trojrozměrnými scénami je určen program iSpace – už jeho název prozrazuje, že je příbuzným programem trueSpace od firmy Caligari.
- 108 **Zlomová verze**
Obecný CAD systém MicroStation firmy Bentley Systems není v našich krajích tak známý, jako jeho konkurent AutoCAD, má však mnoho zajímavých rysů. S některými se můžete seznámit v recenzi jeho nejnovější verze.
- 112 **Můj dům, můj Mac**
V přehledovém článku přinášíme krátký popis programů, které využívají příznivých vlastností platformy Macintosh pro projektování v architektuře a stavebnictví.
- 114 **V oknech už i pro Linux**
Po delší odmlce přišel Borland s šestou verzí C++Builderu, nástroje pro vývoj aplikací v jazyce C++. Jak uvidíte, novinek je dost a dost...
- 118 **Krátké testy**
Optimik 2.0, dataSpace 1.0, Microsoft Plus! for Windows XP, ConfigMaint/2 v. 1.05.
- 124 **Není víno jako víno**
Nechcete-li při přechodu na linuxovou platformu přijít o možnost používat oblíbené programy pro Windows, může vám pomoci program Wine.
- 126 **Rozhlas pod Linuxem**
Přečtěte si, jak lze používat PCI kartu MediaForte SF64-PCR pod operačním systémem Linux.
- 130 **Čtvrtá vlnová laboratoř**
Recenze produktu pro editaci zvuku Steinberg WaveLab 4.0 spolu s audio novinkami.
- 134 **VCD jedním klepnutím**
Jak konvertovat filmy prostřednictvím DVDx a jak je to v oblasti ripování.
- 138 **Od bitů ke qubitům (3)**
Kvantové počítače asi nejvíce proslavila realizace Shorova faktorizačního algoritmu.



Bezpečné pády Windows

Pokud jsou modré obrazovky Windows součástí vaší takřka každodenní práce s nimi, asi není něco v pořádku. Pro tyto případy jsme pro vás připravili test programů, které by vám měly podat pomocnou ruku při záchraně ztracených dat, případně rekonstrukci rozbitých disků.

Ve třetí části našeho seriálku se o něm dozvíte podrobněji – a nejen o něm...

142 **Nová šifra nastupuje**

Od 26. května lze k ochraně neautentizovaných senzitivních dat v USA používat nový šifrovací standard AES, a zbytek světa bude určitě následovat. Pár užitečných informací by se proto mohlo hodit i vám.

148 **SMS zdarma**

Test programů pro posílání SMS zpráv.

149 **Novinky Wordu 2002**

Na našem CD najdete mimo jiné i zajímavý seriál o kancelářských programech. Zde je z něj malá ukážka.

150 **XP a 2000**

Tentokrát je naše sada tipů a triků věnována operačním systémům s typovým značením XP a 2000.

152 **Jak být všude on-line?**

Druhou částí dokončujeme výtah z e-mailové diskuze o používání mobilních přístrojů připojených na internet a pravděpodobných perspektivách tohoto oboru.

156 **Dělají-li čtyři totéž...**

Pokud programujete v Javě, možná vás bude zajímat, jak se ve stejných situacích zachovají různé překladače. Ze současné nabídky jsme si vyzkoušeli čtyři nejdůležitější.

159 **Kódování barvy**

V první části dvoudílného článku o principech práce s barvou v počítačové grafice se věnujeme kódování barev.

MAGAZÍN

162 **Zpátky na zem!**

Názory a komentáře.

164 **A rodí se gigant...**

Názory a komentáře.

165 **Čekání na změnu**

Události na finančních trzích IT.

168 **Data vládnu světem**

Rozhovor s výkonnou ředitelkou divize prodeje společnosti Eurotel Zuzanou Řezníčkovou.

SERVIS

170 **CD-ROM**

Novinky na stříbrných discích a recenze CD-ROM titulů Celá rodina milionářem – Všeobecný přehled a Dějepis, Drogy – smrtelné nebezpečí a Naučte se anglicky.

172 **Universum poradí**

Recenze rozsáhlé multimediální encyklopedie Universum.

174 **Knihy**

176 **Tiráž**

178 **O čem si přečtete příště**