

CHIP

Počítačový magazín

Vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Publishing, s.r.o., Praha.
© Vogel Verlag und Druck GmbH & Co. KG, Würzburg, Deutschland.

MAGAZÍN

- 8 To jsou pokrOKI, sLEDujte!**
Reportáž z představení nové GDI LED tiskárny firmy OKI.
- 12 Lotus v modrom**
Reportáž z Lotusphere v Orlandu.
- 16 Spektrum**
O čem se hovoří u nás i ve světě.
- 28 Při zdi**
Ekonomické dění kolem nás.
- 30 Obchodní závazkové vztahy (3)**
Počítače a paragrafy.
- 34 Kuk na mistra**
Rozhovor se šéfy firmy Modré stránky.
- 38 Servery, servery...**
Rozhovor s viceprezidentem serverové divize společnosti Dell Computers.
- 40 Nový standard**
Co přináší specifikace PC Cards pro uživatele.
- 42 Vítězící 3D**
Společnost Intergraph připravila pro své fanoušky a fanynky zajímavé novinky.

AKTUALITY

- 44 Hardwarové novinky**
Krátké zprávy o nových výrobcích.
- 56 Softwarové novinky**
Krátké zprávy o nových výrobcích.
- 60 Grafické novinky**
Krátké zprávy o nových výrobcích.

SPECIÁL

- 64 Pohled do karet**
Dnešní speciál je zaměřen na grafické karty. Nejprve slovo úvodem...
- 68 Vzhůru do hloubky**
...abychom se mohli plně a zcela ponořit do hlubin trojdimenzionálního prostoru...
- 72 Z líhně nápadů**
...přidali pár receptů z kuchyní výrobců grafických karet...

Adresa redakce: Václavské náměstí 56

Poštovní styk: P.O.BOX 146, 111 21 Praha 1

Telefony:

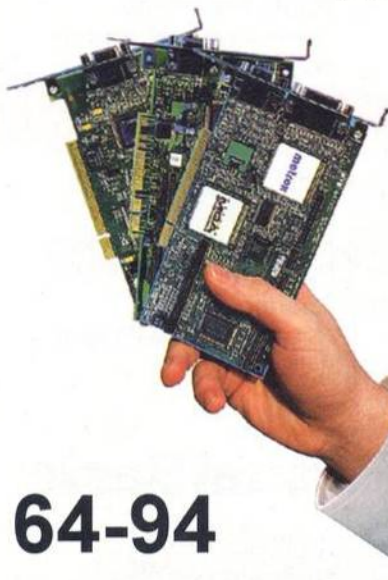
sekretariát: (02) 2403 2793, 2403 2796;

předplatné: (02) 2403 2600;

inzerce: (02) 2403 2795, 2403 2607,
2421 7368 (i fax);

ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2423 1146.



Toto číslo Chipu přináší test jednácti grafických karet, které by mohly vzbudit váš zájem pro následující sezónu. A když jsme u toho: co se tedy bude nosit? Tak hlavně to bude podpora formátu MPEG, dále rychlost, podpora Windows 3.x, ale především Windows 95 a stabilita do monitoru odevzdávaného signálu. Dozvíte se také, jak na ovladače, pokud vám ty vaše naprosto nevyhovují. Stejně tak nebude po přečtení tohoto speciálu problémem vyměnit a konfigurovat ve vašem počítači jakoukoli grafickou kartu.

64-94

ce věnují, opět zasedli ke svým obrazovkám a zkoumali, jak se jednotlivé systémy po roce změnily. Výsledkem jejich úsilí je opět rozsáhlý příspěvek. Ovšem už teď můžeme říci, že systémy zdaleka nejsou určeny pouze právníkům, ale také podnikatelům nebo firmám, které například vedou účetnictví. Takže: neschází některý z nich právě ve vašem počítači?

Když jsme loni poprvé připravovali test programů pro právníky, ani jsme netušili, jak velkou odezvu bude tato problematika mít. Přišla nám spousta dopisů, vyřizovali jsme množství telefonátů – prostě bylo jasné, že jsme „tali do živého“. A protože rok uběhl jako voda a v počítačích čas běží ještě rychleji než kde jinde, dovolili jsme si pro vás připravit volně pokračování tematiky věnované právním systémům. Odborníci, kteří se pro nás této problemati-

74 Filmy pod tlakem
...to všechno trochu zahustili děním kolem MPEG a všeobecně kolem filmu v počítači vůbec...

76 Test grafických karet
...a konečně porovnali možnosti jedenácti grafických karet, které se sešly k testu v našem časopise...

80 Speciální grafické karty
...samozřejmě i formou tabulek a shrnutí postupů, jakými jsme tyto karty hodnotili...

86 Zasunout, a ...
...a dokonce předvedli, jak je snadné grafickou kartu vyměnit za jinou, pokud je třeba...



Je to tak snadné, vyjmout, přidržet a opět nově zasunout...

88 Otázka nastavení
...ovšem to není všechno – kartu je třeba totiž také nastavit, aby byla v optimální formě...

92 Bez ovladače ani ránu!
...takže je naprosto jasné, že bez kvalitních ovladačů to asi skutečně nepůjde – otázkou je, kde tyto aktuální ovladače u nás vůbec sehnat.

HARDWARE

96 Když se cracker zeptá
...jak překonat novou bezpečnostní kartu firmy Decros, nejspíš si bude muset dost dlouhou dobu lámat hlavu – nalezne-li vůbec nějaké řešení.



Novinka od Decrosu – tohle všechno se stará o zabezpečení vašich dat v počítači.

100 Krátké testy
IBM PC Server 720, TI TravelMate 5200 PCI, Microsoft SideWider 3D Pro 1.0, AcerNote 350, Nokia Valuegraph 417TV, A&A Master Advanced, SuperMyš.

PŘÍLOHA

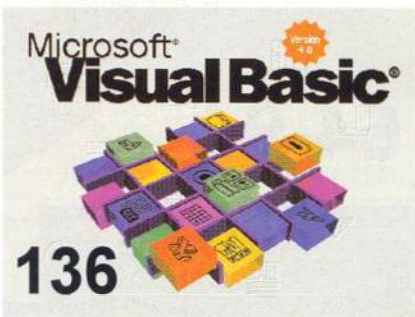
118 Amiga
Příloha pro uživatele počítačů Amiga.

120 Apple Macintosh
Příloha pro uživatele počítačů Apple Macintosh.

SOFTWARE

124 Mezi elektronickými paragrafy
Pohled na problematiku právních informačních systémů po roce.

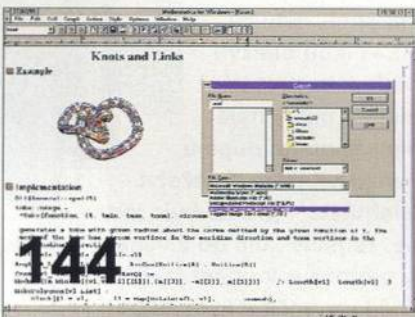
136 Snadno a rychle
Recenze programu MS Visual Basic 4.0.



136
Podívejte se s námi, jak se vyvedla Microsoftu další verze oblíbeného produktu.

142 Štěkající Windows?
Pokud používáte organizátor Psion, bude si s vašimi Okny velice dobře rozumět.

144 Bezva matykář
Třeba vám ještě můžeme pomoci při snaze o udělení zápočtu z matematiky: přečtěte si o možnostech jednoho geniálního programu.



144
Mathematica je program s možnostmi, které nás už nejednou ohromily. Proto jsme se rozhodli připravit vám o něm jakýsi miniseriál.

146 Více paměti
QEMM 8.0 tiše vstoupil do počítačového světa, ale – ruku na srdce – čekali jsme od něj trochu víc...

152 Stůj32!
Zato dvaatřicetibitový Avast pro Windows NT a 95 dokázal, že je skutečným odborníkem na viry.

154 Dragon naslouchá
Recenze zajímavého programu na rozpoznávání řeči.

158 Z Liberce do 3D
míří další pouť populárního programu VariCAD 5.0.

160 3D Lego
Ani program TriSpectives Professional není „žádné ořezávání“...

164 Kouzelné paprsky VI
Poslední díl seriálu o raytracingu.

166 Pohni kostrou!
Recenze programu Autodesk Animator.

170 Krátké testy
MS Project 4.1, FinKalk 96, TVGen 4.0 pro Windows, HiJaak 95.

KOMUNIKACE

178 Pro síť i Internet
Název programu zní Total Control a může mít široké spektrum využití.

180 Podivné jméno
Java je to, o čem se dnes hodně hovoří.

PRAXE

190 Umíte číst?
Pár zajímavých tipů pro céčkaře, jak číst složitější deklarace.

192 Je to tak snadné...
Nastavte si správně Point-to-point protocol ve Windows 95.

196 Tipy, triky, makra
Pomoc uživatelům.

SERVIS

200 Knihy
Co zajímavého si můžete přečíst...

202 CD-ROM
...vidět...

204 Hry
...a zahrát.

208 Soutěž
Soutěžíme s firmou Point.X hned o dva Psiony.

209 Vyhodnocení
Se System602 na Tchaj-wan.

212 Bazar
Inzeráty čtenářů zdarma i za peníze.

220 Co bude přístě
...aneb co pro vás Chip připravuje na květen.