

AKTUALITY

- 58** **Hardwarové novinky**
Krátké zprávy o nových výrobcích.
- 66** **Softwarové novinky**
Krátké zprávy o nových výrobcích.

HARDWARE

- 76** **S bubny a trumpetami**
Chip pro vás otevíral dvanáct zvukových karet.
- 86** **Karty pro soukromou síť**
Také tucet síťových karet navštíví naši redakci, ovšem od každého modelu tu byly dva kousky...

86



I kabely a propojky jsou důležitým článkem pro vybudování spolehlivé fungující sítě.

- 94** **Bezpečnost na jednom čipu**
Recenze produktu, se kterým se ve spojení s elektronickými penězi budeme setkávat stále častěji – je jím inteligentní čtečka čipových karet od firmy Compelson.
- 98** **Záblesk na nebi pevných disků**
Známe to všichni – pevné disky se ve vašich počítačích točí tak dlouho, až jednoho dne o svá data přijedete. Od flash paměti si výrobci slibují mnohem větší bezpečnost.

98



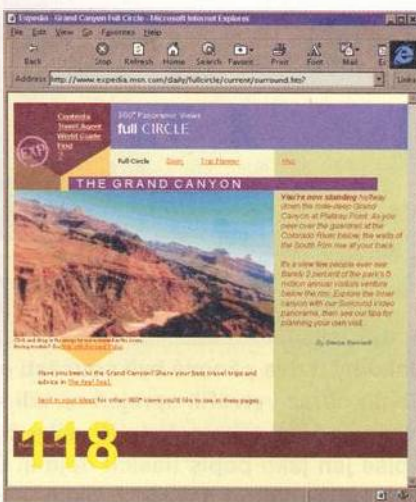
Bude flashdisk pamětovým médiem budoucnosti? – předpoklady k tomu má...

- 100** **Takhle to funguje!**
Chip přibližuje funkci digitálních signálových procesorů.

- 106** **Krátké testy**
Psion Siena, Psion Series 3c, Nakamichi MJ-4.8, TIMEX Data Link, PCI VGA Card EC237, PCI VGA Card EC239. NEC Multisync LCD200.

PŘÍLOHA

- 114** **Arexx – bájný ráj hudebníků**
Příloha pro příznivce počítačů Amiga – tentokrát něco o hudbě.
- 116** **OpenDoc – sázka na budoucnost?**
Příloha pro příznivce počítačů Mac.
- 118** **Vše hledejte v Síti**
Skutečně, Internet je nevyčerpatelnou studnicí informací, zábavy i pojištěm vašeho času.



118
V dnešní příloze věnované Internetu se podíváme za krásami naší Země s využitím nejmodernějších technologií – tak třeba můžeme se i rozhlédnout po okolí.

- 122** **MS Office & Internet**
V příloze věnované Internetu si ještě přečtete o výhodách používání Internet Assistants.
- 124** **WWW server snadno a rychle**
Nedávno jsme přinesli test „tvůrců“ webovských stránek – dnes je tu recenze předverze FrontPage 97.



126
Pokud ještě nejste připojeni k Internetu, možná zkusíte WWWebPorte...

- 126** **Víc než dobrá cena...**
aneb jak, čím a s kým se připojit?

SOFTWARE

- 128** **Windows 97: samý Internet**
I nové Windows, které dorazí na trh příští rok, jsou plně Internetu.
- 130** **Assembler slaví kulatiny**
Kdo ve své době neznal TASM, byl zván pojídačem koláčů. Teď je tu pátá verze tohoto produktu.
- 134** **Jednoduše užitečné**
Recenze balíku Claris Works pro Windows 95.
- 136** **Polička plná slovníků**
Chip hodnotí schopnosti překladatelských slovníků firmy Febra.
- 140** **Cez deväťoro riek...**
vás přenesou program Laplink 7.5 pro Windows 95.
- 144** **Co asi dělá?**
Recenze monitoru firem od Albertiny.
- 148** **Jeden z velkých**
První představení CAD systému Unigraphics verze 11.1.
- 152** **Renderer**
Recenze systému Atlantis 2.11 pro platformu Intel.
- 154** **Vývoj aplikací VR v českých zemích**
O nových aktivitách Asociace virtuální reality u nás.
- 158** **Krátké testy**
WinDays, Central Europe.

PRAXE

- 162** **Informace pod kontrolou**
Pokračování seriálu o informačních systémech.
- 166** **TCP/IP je hračka**
i pokud programujeme ve Windows.
- 172** **Modemy pod Windows 95**
Několik praktických rad...
- 176** **Tipy, triky, makra**
Pomoc čtenářům.

SERVIS

- 192** **Dopisy**
Názory, reakce a odpovědi.
- 194** **Knihy**
Zajímavé knihy na trhu.
- 200** **CD-ROM**
Zajímavá „cédéčka“ na trhu.
- 208** **Cyberchipové dusno jak má být**
A něco pro „gamesníky“.
- 210** **Kdyby to Bill býval věděl**
Soutěžíme s Microsoftem.

CHIP

Počítačový magazín

Vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Publishing, s.r.o., Praha.
© Vogel International Verlag GmbH, Würzburg, Deutschland.

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);

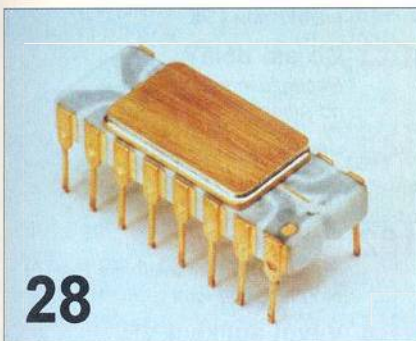
ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2423 1146.

MAGAZÍN

8 Mnohem přehlednější
*byl letos veletrh informačních tech-
nologii Invex Computer Brno.*

28 Spektrum
*Dění na trhu počítačů doma
i ve světě.*



28

Jestlipak víte, že společnost Intel letos oslavila dvacet pět let od vyrobení prvního mikroprocesoru – tohle je on: Intel 4004.

38 i SAP
*Chip přibližuje ekonomické dění na
trhu počítačů aneb jak si vedou po-
čítačové firmy v poslední době.*

40 Podpisy
na papíře a digitálně
*Právní problematika podpisů je zají-
mavá pro každého, pro uživatele
počítačů však dvojnásob.*

44 Dám na sílu myšlenky
*Rozhovor s marketingovým ředite-
lem firmy Microsoft s.r.o., ing. Janem
Mühlfeittem.*

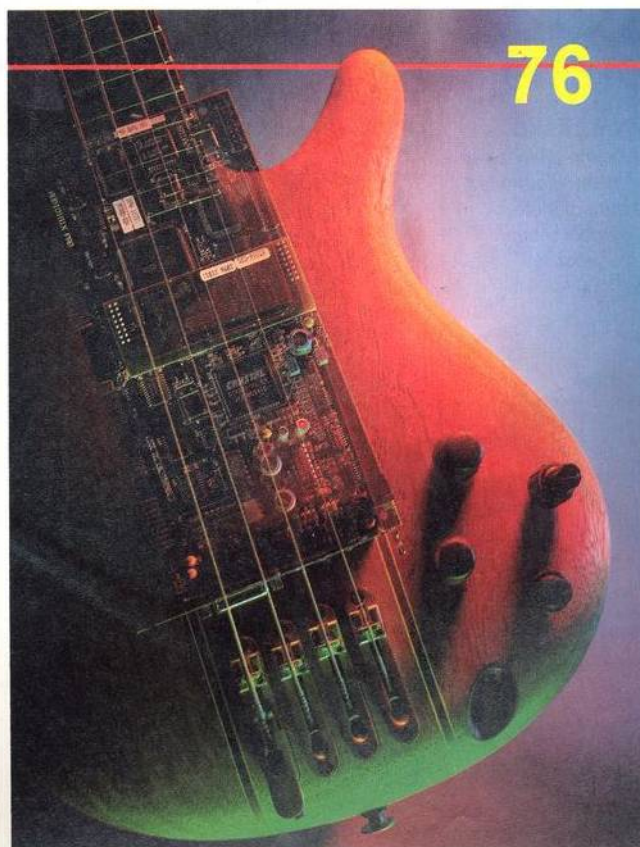
46 CATIA a CAD
ve Škoda, a. a. s.
*Rozhovor o výkonném CAD systé-
mu, pomocí kterého vznikají nové
škodovky.*

52 Umění animace
*Na pražské FAMU se posluchači učí
opravdu zacházet s novými techno-
logiemi.*

54 Nové železo
od Intergraphu.
*Aneb co nového přináší specialista
na hardware výkonných grafických
stanic pro prostředí Windows NT.*



Jako by ti dva pánové byli součástí obrazu na zdi, že? Ale není tomu tak. Tento obraz vytvořili sprejeři na zdi jednoho z pavilonů na Come in Future. Nosnou částí tohoto čísla je velký článek o letošním Invexu. Berte ho však spíše jen jako popis našich dojmů. Doplnění informacemi o novinkách pak najdete v tomto i dalších číslech v příslušných rubrikách.



76

Jako hlavní téma hardwarové rubriky v tomto čísle najdete test zvukových karet a na své si přijdou příznivci síťových řešení. Chip totiž kromě celého tuctu zvukových karet testoval i karty síťové, jichž se v naší redakci sešlo celkem půl tuctu. Doufáme, že si z osmnácti kousků vyberete – pokud se to povede, budete si moci od svého prisíťovaného počítače nechat zahrát i svou oblíbenou písničku...