

# CHIP

## Počítačový magazín

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

### MAGAZÍN

- 10** **Jabko 1997**  
*Reportáž z veletrhu MacWorld Expo 1997.*
- 14** **Siemens stout**  
*Reportáž z tiskové konference Siemens-Nixdorf v Irsku.*
- 16** **Spektrum**  
*Trocha informací z českého i mezinárodního trhu IT.*
- 26** **Škola byznysu**  
*Byla udělena všem, kteří se zúčastnili tiskové konference firmy Intel v Mnichově.*
- 28** **Internet po odložení růžových brýlí (2)**  
*Dokončení „kacířského“ článku o Internetu.*
- 32** **Budoucnost je v komunikacích**  
*Rozhovor s ředitelem české pobočky firmy Lotus Development.*
- 34** **Bill's bill**  
*Co si můžete na Internetu koupit a hlavně jak (a čím) zaplatit.*
- 36** **Peníze v čipu**  
*Blíží se doba, kdy vyrazíme na nákupy pouze s čipovou kartou.*



Elektronická peněženka slibuje mít naše finance pěkně pod kontrolou – nebo ne?

- 40** **Další do řady „O“**  
*Firma SGI představila další novinky.*

### AKTUALITY

- 42** **Hardwarové novinky**  
*Novinky ve světě hardwaru.*
- 48** **Softwarové novinky**  
*Novinky ve světě softwaru.*

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.

# 70



Takhle vypadá „televize do počítače“. Chip vám vysvětlí, jak je možné, že to vlastně všechno docela dobře a spolehlivě funguje.

V redakci Chipu se sešlo 101 pevných disků, kterým jsme se podívali pečlivě na „hlavičky“ i pod otáčející se plotny. Navíc jsme připravili srovnání systémů sběrnice EIDE a SCSI včetně vysvětlení funkce zakončení u SCSI disků. Najdete tu základní pojmy k tématu EIDE a SCSI a pro znalce máme připraveny rozsáhlé srovnávací tabulky technických dat a výsledků měření. Ty ostatně najdete i na naší internetovské stránce [www.chip.cz](http://www.chip.cz). A pro ty, kteří zatím „neinternetí“, je máme připraveny v úhledném elektronickém balíčku, který bude příště součástí Chip CD Magazínu. Pokud vám to ještě nestačí, nabízáme pohled na vývoj rozhraní SCSI-3 a Ultra-ATA. Nakonec prozradíme, jak bez kolizí instalovat pevný disk do počítače.

# 52





## HARDWARE

- 52 Srovnání systémů sběrnic: SCSI a EIDE**  
Srovnání 101 pevného disku jak z oblasti EIDE, tak i ze světa SCSI.
- 70 TV na PC**  
Ve světě počítačů je možné leccos – tak třeba pustit si televizi rovnou na obrazovce monitoru.
- 76 Hardwarové krátké testy**  
Toshiba SD-M1002, LEO Desig-Note, GrabiT, AC OfficePro Hi-Speed 200 MHz, Philips Brilliance 201CS a Philips 200B.

## INTERNET

- 84 Pokec v prostoru**  
Už máte vytvořeného svého Avata-  
ra? Pokud ne a nevíte, co to je, tenhle článek je přesně pro vás.
- 88 Z Čech až na konec světa**  
Chip se podíval na komplexní balík pro řešení přístupu na Internet od firmy Software602 – 602proInternet.

## SOFTWARE

- 90 Podniková pavučina**  
Recenze nového produktu firmy Novell – IntranetWare, moderního řešení podnikových sítí.
- 92 Kouzelnické nádobíčko**  
Chip představuje programové vybavení operačního systému OS/2 Warp 4.
- 96 Case pro C++, jak má být**  
Chip provedl recenzi vývojového systému Powersoft Optima 1.5 Enterprise.
- 100 Na multimédia s Oraclem**  
Možná budete překvapeni, že firma Oracle, vyrábějící prostředky pro práci s mamutími databázemi, nabízí docela šikovný nástroj pro vývoj multimediálních aplikací.

- 104 Kdo s koho?**  
Chip recenzuje další představitele překladových slovníků – tentokrát od firmy GED.

- 108 Vládce barev**  
Chip prověřil možnosti programu pro předtiskovou přípravu Binuscan ColorPro 3.0.2.



At' je diapositiv nebo fotka po skenování jaká chce, ColorPro dokáže pravé divy – posudte sami.

- 110 Strojář k pohledání**  
Čím rozšíří obzor programu AutoCAD LT nadstavba MechSoft-PROFI LT od firmy CADis?

- 114 GIS pro každého**  
Představení možnosti programu ArcView.

- 118 Stvořitel světů**  
Recenze vynikajícího modeláře s mnoha možnostmi MetaTools Bryce 2.

- 122 Pojdte si hrát**  
Chip představuje možnosti plug-in modulů pro 3D Studio MAX.

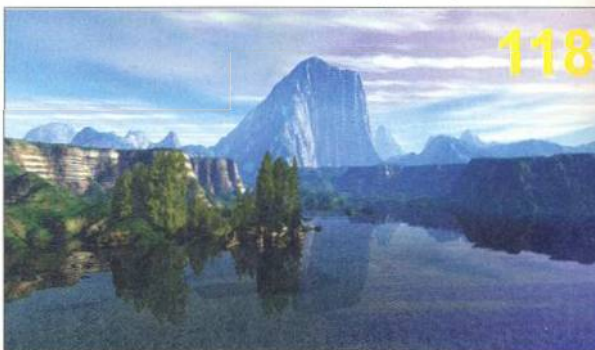


Naprosto dokonalý raytracing v podání 3D Studia MAX.

- 124 Krátké testy**  
WebViewer 1.0, Odysseus, Adobe File Utilities by Mastersoft 1.0.

## PRAXE

- 128 Dobře naladit, a úspěch je tu**  
Chip radí, jak lépe vyladit operační systém OS/2 Warp.
- 141 Pracovní den u počítače (3)**  
Třetí část seriálu o výpočetní technice věnované začátečníkům.
- 146 Ušetřete za surfování**  
Chip ukazuje, jak vhodným „naladěním“ Netscape Navigatoru a Micro-



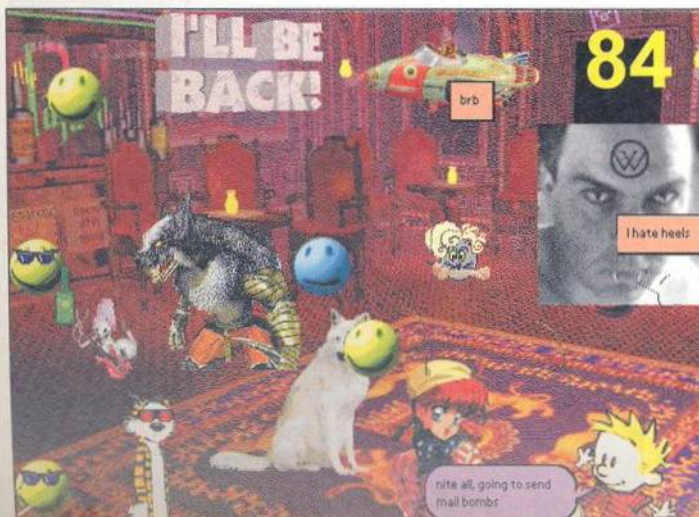
Tak třeba právě tohle dokáže vytvořit modelář MetaTools Bryce 2.

soft Internet Exploreru z nich dostat maximum – a ušetřit čas i peníze.

- 150 Tipy, triky, makra**  
Několik tipů pro váš počítač.

## SERVIS

- 152 Knihy**  
Co jsme si za vás přečetli...
- 156 CD-ROM**  
... multimediálně sledovali...
- 158 OS/2, svět zajímavých her**  
... a zahráli si, tentokrát ovšem pod operačním systémem z produkce „Velké modré“.



Na 3D cha-tech to hučí. Avataři tam létají jako zběsilí. Můžete se jim ale zeptat, jak se jim daří a co třeba budou dělat příští týden. Mohou vám odpovědět, pokud jejich „pán“ chce. Někdy to bývá docela pěkná leg-race.