

CHIP

Počítačový magazín

Vychází měsíčně v licenci VV Würzburg ve Vydavatelství Chip, s.r.o.
© 1995 Chip, Vogel Verlag und Druck KG, Würzburg, Deutschland.

Adresa redakce: Václavské náměstí 56
Poštovní styk: P.O.BOX 146, 111 21 Praha 1
Telefony:
sekretariát: (02) 2403 2793, 2403 2796,
2422 1565, 2422 7707;
předplatné: (02) 2403 2600;
inzerce: (02) 2403 2795, 2403 2607, 2421 7368;
ekonomický úsek: (02) 2403 2797;
odd. dokumentace: (02) 2403 2603, 2421 6878;
výroba: (02) 2403 2792.
Fax: (02) 2423 1146.



62

Redaktoři z testovací laboratoře Chipu se nastěhovali do hal hannoverského CeBITu, aby otestovali šedesát nových počítačů, které se objevily v poslední době na trhu.

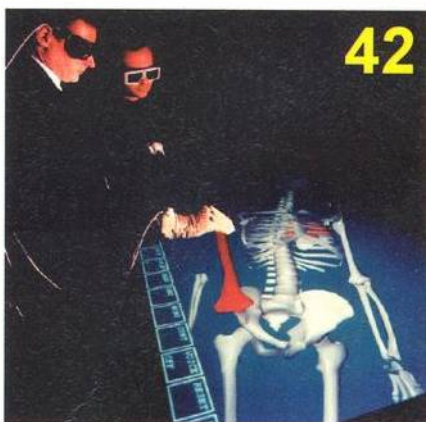


154

Chip otestoval sedm modemů, jejichž jednotícím prvkem byla existence doporučení ITU-T pod názvem V.34. Soutěž byla od začátku vyrovnaná, nicméně každá soutěž i test má své vítěze a poražené. Nutno však poznamenat, že rozdíly mezi špičkovou závodního pole a poraženými byly skutečně minimální.

MAGAZÍN

- 6** Jaro IT v Parku
Letošní Computer Graphics a Počítačové Fórum otevřelo výstavní sezónu - a na špičkové úrovni.
- 10** Račte si počítat
Miroslav Virius se zamyslel nad kvalitou knižní tvorby.
- 12** Spektrum
O čem se hovoří u nás i ve světě.
- 28** PA 8000 na světě!
Ekonomické dění kolem nás.
- 30** Smíme šifrovat?
Počítače a paragafy.
- 34** Signmaking = making signs
Rozhovor s ředitelkou firmy bitcon.
- 40** Je to v lidech
Několik zajímavých postřehů Dellu u nás ústy pana Karla Štastného.
- 42** Virtuální skalpel
Virtuální realita pomáhá i ve zdravotnictví.



42

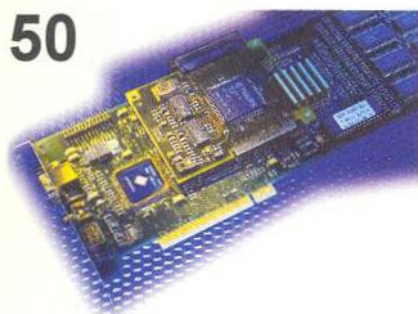
Nebojte se, to nejsou strašidla - to jen virtuální realita dokáže pacienta podrobit důkladnému „průzkumu“.

- 46** Hlídejte si je!
Zamyšlení nad nejen zajímavou, ale i dosti ožehavou otázkou ochrany dat.

HARDWARE

- 50** Třetí rozměr volá
Dnes přinášíme přehled karet pro urychlení grafiky i videa.

50



Karty urychlující současně grafiku včetně videa budou stále žádanějším zbožím.

- 62** Všechna nová PC
Chip otestoval šedesát nových počítačů přímo na CeBITu.
- 92** Omlazení
Jsou tu konečně nové procesory Pentium OverDrive.
- 94** Neviditelné spojení
Mezi počítači lze nyní úspěšně komunikovat prostřednictvím infračervených paprsků.
- 96** Krátké testy
Altra Sound, Dell Latitude XL4100CX, TwinHead SlimNote 550, NEC Versa M/100.
- 104** Novinky
Krátké zprávy.

PŘÍLOHA

- 114** My Amiga
Příloha pro příznivce Amigy.

SOFTWARE

- 116** Očakávaná inovacia
Norton Commander 5.0 má spoustu zajímavých (a již dříve očekávaných) vlastností.
- 120** Nová Nova
Programový nástroj SuperNOVA poskytuje uživatelům dobré možnosti vývoje aplikací.
- 124** Královna v okně podruhé...
Mathematica je skutečně skvošným dílem, jak se zdá...

Mathematica for Windows se smrskne ve skupinovém okně pouze do dvou ikon. Ale po spuštění programu má uživatel prakticky neomezené možnosti...

- 128** CAD pro příští tisíciletí?
Chip přibližuje, co znamená architektura Pelorus a DesignPost.

- 132** Fantazie bez hranic
Pokud vám nic neříká fraktálování a rendering, máte možnost seznámit se s programem, který zvládá obě vlastnosti - jeho název zní Vistapro.

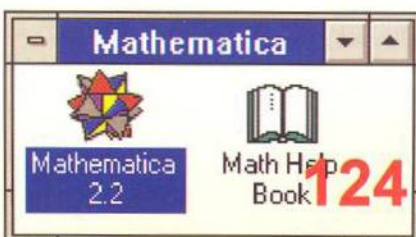


Báječným spojením fraktálování a renderingu programem Vistapro 3.0 vzniká překrásná krajina...

- 134** Atari goes Unix
Unix běží i na počítačích Atari ST a TT.
- 140** Krátké testy
Magic School Bus Explores Human Body, Sidekick 1.01, Dashboard 2.0 for Windows, Master Track Pro 4 for Windows and Macintosh.
- 150** Novinky
Krátké zprávy.

KOMUNIKACE

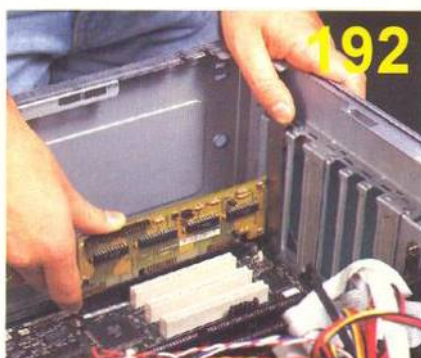
- 154** Datová bouře...
Chip otestoval sedm rychlých modemů V.34.
- 164** Váš služebník, prosím...
Test programu pro dálkové ovládání počítače - Carbon Copy.
- 166** Následník DES!
Volné pokračování seriálu o utajených komunikacích.
- 170** Signál doma
Pokračování seriálu o satelitních komunikacích.
- 174** Hurá na Internet!
Chip otestoval dva užitečné programy pro podporu komunikací na Internetu.



- 184** Novinky
Krátké zprávy.

PRAXE

- 186** Networ?
Pro zájemce o problematiku sítí jsme připravili další pokračování seriálu o této zajímavé problematice.
- 188** Když vás počítač nechá „ve štychu“
Několik rad pro uživatele, kterým se nepodaří přemluvit počítač ke spolupráci.
- 192** Šup tam s ní!
Ptáte se s čím a kam? Přece s vaší novou kartou do počítače!



Na pohled velmi jednoduchá operace - vložení karty do vašeho počítače. Ale co všechno s tím může souviset, se dozvíte v tomto Chipu.

- 196** Tipy, triky, makra
Pomoc uživatelům.
- 200** Zase ta cestina
Máme pro vás řešení dalšího problému s MS Windows - opět s češtinou.

SERVIS

- 202** Dopisy našich čtenářů.
- 204** Knihy.
- 208** CD-ROM.
- 212** Hry
Panzer General, Warcraft.
- 218** Soutěž
S firmou Hewlett-Packard o zajímavou cenu.
- 220** Vyhodnocení soutěží z čísel 2/95 a 3/95.
- 222** Bazar
Inzeráty čtenářů i firem zadarmo i za peníze.
- 230** Co si přečtete v příštím čísle.