

CHIP

Počítačový magazín

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

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 Zase horouco
Z libozvučné slovenštiny jste už asi vytušili, že tak bylo na bratislavském Cofaxu.

12 Vědět jak a čím
Reportáž z putovní konference Microsoftu TechEd'96, která se konala ve francouzském Nice.

16 Z dýmu bez ohně
vystoupily před zraky diváků nové produkty firmy Hewlett-Packard při prezentaci v americkém Bostonu.

20 V jámě lvové
či alespoň v její těsné blízkosti se rodí počítače ostravského Autocontu.

22 DEC v azuru
Reportáž z návštěvy u firmy Digital Equipment v technologickém parku Sophia Antipolis na francouzské Riviéře.



Takhle vypadá zvnějšku výzkumné a vývojové středisko firmy Digital Equipment v Sophia Antipolis.

24 Spektrum
O čem se hovoří u nás i ve světě.

32 Atlanta jako na dlani
IBM letos přibližuje olympiádu v Atlantě divákům přímým i velice vzdáleným.

34 1000 gigantů
Velice zajímavá fakta o ekonomickém postavení firem z amerického časopisu Business Week.

36 Po hlavě do brouzdaliště
Právní otázky kolem Internetu.

40 Požádáš bližního svého
Interaktivní televize už velmi důrazně klepe na dveře - uživatelům s sebou přináší spoustu velmi zajímavých možností....

Protože vydané platební karty v České republice už dosáhly (nebo ve velice krátké době dosáhnou) počtu jednoho milionu, připravili jsme pro vás úvodní pojednání o platebních a čipových kartách, ve kterém se dozvíte něco více o jejich funkci a použití. Článek si všimá i otázky bezpečnosti těchto karet a popisuje možnosti jejich padělání či případného zneužití. Na vedlejším obrázku se zatím můžete seznámit s jedním z bankomatů, se kterými se už v blízké době budeme běžně setkávat a které obslouží nejen obyčejné platební karty, ale (samozřejmě) i moderní karty čipové.



Za pevné disky sice zaplatíte měsíc od měsíce méně peněz, ale na trhu najdete ještě také spoustu alternativních paměťových médií s možností výměny nosiče dat a s (relativně) velkou nebo alespoň dostatečnou kapacitou. Testovací laboratoř Chipu se tentokrát zaměřila na nabídku v této oblasti.

44 Přejete si platit prosím?

Horkým tématem dneška jsou platební a čipové karty.



Platební karty - téma, které hýbe světem.

AKTUALITY

48 Hardwarové novinky

Krátké zprávy o nových výrobcích.

52 Softwarové novinky

Krátké zprávy o nových výrobcích.

HARDWARE

54 Kam si schovat gigabajty?

Přestože ceny pevných disků stále klesají, trh stále ještě nabízí alternativní paměťová média.

62 Zámek na kartu

Tak trochu úvod do bezpečnosti platebních karet a tak trochu recenze snímače čipových karet Keeper 1.1.

66 Krátké testy

Plasma P200, JAZ, Umax Vista S-6E, UTA V12, SuperVista S-12, Primax Compact 4800, HiNote Ultra II, AC 6180 PI, Extensa 510.

PŘÍLOHA

76 Velmi rychlý Pascal

V rubrice pro příznivce počítačů Amiga si přiblížíme HiSpeed Pascal.

78 Každý megahertz dobrý

Příloha pro příznivce Maců tentokrát hovoří o jejich kloncích.



Klony Maců za svými vzory nijak nezaostávají.

80 Po návratu

Pro příznivce Internetu tu máme další toulku po celosvětové Síti.

SOFTWARE

82 Silná káva

Microsoft uvolnil druhou betaverzi operačního systému Windows NT, Chip přibližuje, jak se povedla.



Stanou se Windows NT 4.0 konečně tím, co většina z nás považuje za grafický operační systém?

86 Opravená pětadevadesátka?

Pokud vaše Windows 95 netikají tak, jak byste očekávali, možná vám pomůže Windows 95 Service Pack 1.

88 Veštiareň budoucnosti II

Dokončení recenze borlandského Delphi 2.0.

90 Polyglot

Vícejazyčný editor Accent 2.0 zvládá bezproblémově psaní hned v několika jazycích.

94 Šestka česky

Recenze grafického programu CorelDRAW 6 v počeštěné verzi.

96 Painter počtvrté

Fractal Design Painter 4.0 dokáže spoustu nových a zajímavých věcí.



Jedna z novinek programu Fractal Design Painter 4.0 - tvorba mozaiky.

102 Král je mrtev - ať žije král!

Kdo by už alespoň jednou neslyšel o proslulém programu Autodesk 3D Studio - nyní s dodatkem - MAX.

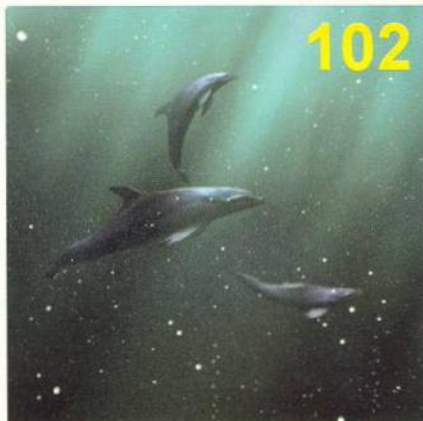
106 Štika, nebo jen další rybka?

Corel Corp. se zřejmě rozhodla vstoupit do všech oborů softwaru - představujeme Corel Visual CADD.

110 Nenáročný pomocník

Arc+ verze 11 uspokojí nejenom architektu a stavaře...

102



3D Studio MAX v rukou zkušeného odborníka je opravdu silným nástrojem.

114 Krátké testy

Scholastic's The Magic School Bus Explores the Solar System, Občanský soudní řád, LightenHyper.

KOMUNIKACE

118 Elektronická pošta

Co se skrývá za pojmem Microsoft Exchange...

120 Internet intimně

Internet je jasný - ale co je Intranet?

122 Benjamínek

Test modemu ZyXEL OMNI 288S.

PRAXE

124 Výlet do podsvětí

Jak vyladit BIOS vašeho počítače.

128 Jak funguje PCMCIA

Název hovoří sám za sebe...

130 Dejte o sobě vědět!

Aneb jak tvořit dokumenty HTML.

136 Komprese je věda

Porovnání možností kompresních algoritmů.

138 Delphi Spoken Here (2)

Jak se domluvit s Delphi 2.0.

142 Tipy, triky, makra

Pomoc čtenářům.

SERVIS

144 Knihy

Co jsme četli...

146 CD-ROM

...viděli a slyšeli...

158 Hry

...a zahráli si.

160 Soutěž

Soutěžíme s firmou Grafiline o tabulkový procesor Grafiline Calc 1.0.

162 Markt direkt

Firemní inzeráty.

164 Bazar

Inzeráty čtenářů i firem.