

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,
2221 1106 (i fax);

ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2221 0669.

MAGAZÍN

8 „E trojka“

Reportáž z veletrhu Electronic Entertainment Expo Atlanta.



Veletrh Electronic Entertainment Expo (E3) v Atlantě je největším světovým veletrhem elektroniky (nejen) pro pro volný čas.

10 Spektrum

Co nového ve světě informačních technologií.

22 Jak dál

Počítače a ekonomika.

24 Trojka startuje

Rozhovor s lokalizátorem programu trueSpace, ing. Štolcem, především o nové verzi Caligari trueSpace3.

26 Jupiter a NT

Rozhovor s prezidentem softwarové divize Intergraph Corporation, Tommy Steelem.

28 Grafika i servery

Rozhovor s viceprezidentem firmy Silicon Graphics, Javaidem Azizem.

30 DES prolomen!

To, co jsme už dávno předvíдали v některých článcích věnovaných šifrování a kryptologii, se stalo skutekem: DES prolomilo několik tisíc spolupracujících počítačů v Internetu.

32 Premiéra v srdci Evropy

Chip informuje, jak se vyvíjí elektronická peněženka u nás.

38 Tajní vládci Internetu

Kdo hýbe tajnými nitkami Internetu ve světě...

42 Dynamičtější!

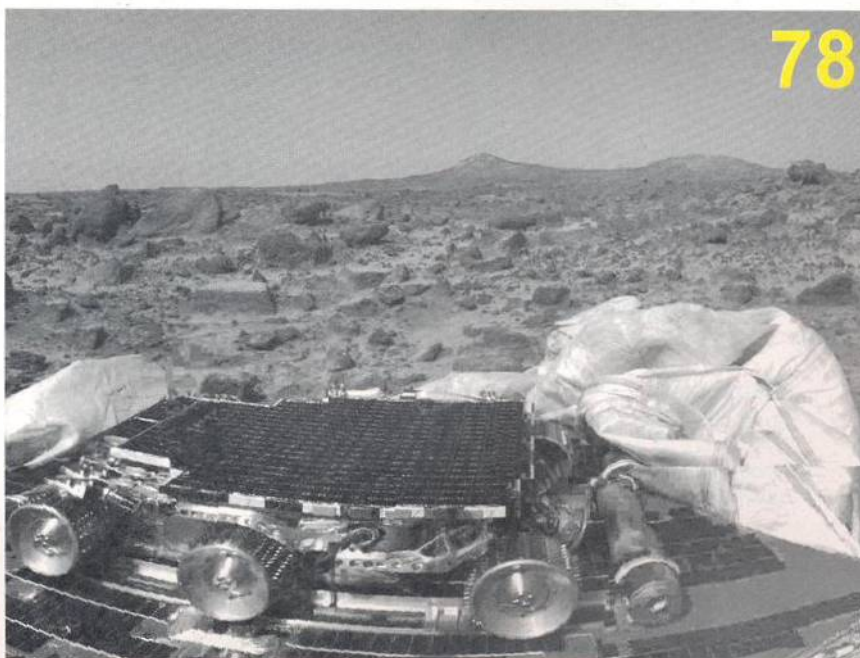
Chip přibližuje možnosti novinky ve světě Internetu – dynamického HTML.

52



Jako trumfové eso se může jevit 3D karta ve vašem počítači. Chip pro vás otestoval hned několik těchto karet, které výrazně urychlí spoustu her a grafické funkce ve 3D.

78



Za skvělý úspěch kosmonautiky lze považovat vysazení sondy na planetě Mars (v pozadí vidíte Twin Peaks neboli dvě hory). Chip přibližuje zajímavé adresy, kde lze sehnat více informací o této misi.

AKTUALITY

- 44** **Hardwarové novinky**
Co nového je pro vás připraveno na trhu hardwaru.
- 48** **Softwarové novinky**
A co nového vám přináší trh s programy.

HARDWARE

- 52** **Přechod na třetí rozměr**
Chip otestoval několik grafických urychlovačů 3D.
- 62** **Pište, měňte a mažte**
Nevyvětlujte si poslední slůvko v názvu jako příkaz, abyste rychle změnili svoji pozici v prostoru – jde totiž o principy magnetooptického záznamu.
- 66** **Síla pro NT**
V našem testovacím středisku v Bečtémské byla testována grafická stanice NeTpower Calisto pracující pod Windows NT.



66

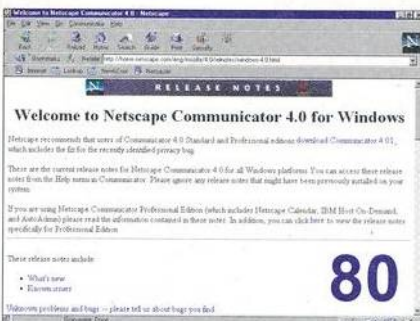
Pracovní stanice NeTpower Calisto se předvedla v docela slušném světle.

- 68** **Krátké testy**
Monsoon Danaus, Initio INI-9400UW, TI Extensa 610CDT, FD-3120A, Brilliance 4500AX, Astra 600S, TELSET SaferFax, Armada 1520.

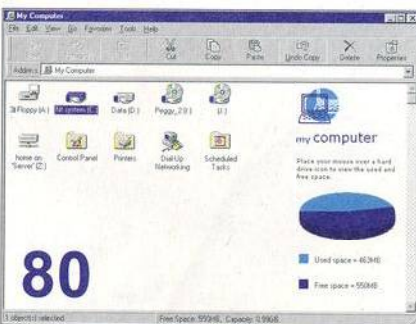
INTERNET

- 78** **Okurky na Internetu**
Tentokrát vám nabízíme prohlídku reálného světa (včetně planety Mars) pomocí webkamer, kterých je ve virtuálním světě Internetu stále víc a víc.

- 80** **Souboj titánů pokračuje**
Zatímco Netscape už uvedla na trh svůj nový komplexní produkt pro Internet s názvem Communicator 4.0, Microsoft zatím, jak se zdá, s uvedením svého Exploreru 4.0 váhá – Chip srovnal jejich možnosti.



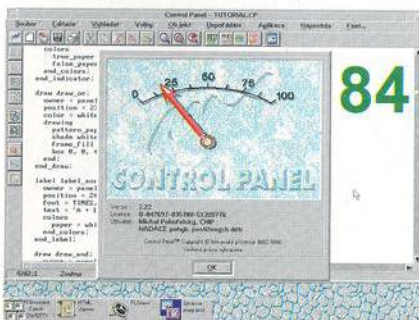
80
Srdcem Netscape Communicatoru je samozřejmě prohlížeč.



80
Microsoft Internet Explorer 4.0 vlastně představuje nové prostředí.

SOFTWARE

- 84** **Samé dvojky**
V nové verzi Control panelu se sešly samé dvojky – 2.22.



84
Control panel 2.22 se představuje...

- 86** **Balíček, nikoli soubor**
Chip se důkladně podíval na možnosti 602proPC.
- 89** **Internet a skupinová spolupráce**
Recenze produktu Lotus SmartSuite 97 for Windows 95.
- 92** **WordPerfect posmě**
Corel Corporation se odvážně pouští do všech odvětví softwarového průmyslu – a zdá se, že nový Corel WordPerfect Office 8 opět překvapí.

- 96** **Znovu objevený čas**
Recenze grafického programu trueSpace3 od Caligari Corporation.



96
I tohle hravě dokáže trueSpace3.

- 100** **Pomocník v nouzi nejvyšší**
Recenze netradičního systému pro podporu řešení krizových situací.
- 104** **Jehly v kupce informací**
Pokračování seriálu o užitečném sharewaru, tentokrát nejen na téma tvorby hýbacích obrázků.
- 106** **Krátké testy**
HyperPro 1.7, Claris Home Page 1.0, ChessBase 6.01, FileMaker Pro 3.0, CD/Spectrum Pro 3.2.

KOMUNIKACE

- 112** **Softwarová podpora ISDN**
Pokračování miniseriálu o ISDN – na řadě jsou tentokrát softwarové aspekty.

PRAXE

- 114** **Když se řekne „Smartcard“ IV**
Pokračování seriálu.
- 118** **Neplatit a nekrást**
Začátek seriálu o Linuxu.
- 120** **Vrchol řady**
Další část nepravidelného seriálu věnovaného profesionálnímu zpracování videa.
- 124** **Tipy, triky, makra**
Několik zajímavých rad pro zkrácení nezbedných aplikací v počítači.
- 125** **Pracovní den u počítače (8)**
Pokračování seriálu pro začátečníky.

SERVIS

- 135** **Dopisy**
Tentokrát o nekalosti soutěže.
- 136** **Knihy**
Co je zajímavého ke čtení...
- 138** **CD-ROM**
... k přehrávání v počítači...
- 140** **Hry**
... a k zahrání (Flight Simulator 95).