

# CHIP

Václavské náměstí 56  
113 26 Praha 1

Tel.: (02) 21 31 26 00 (abonence); 21 31 26 07 (inzerce); sekretariát: 26 15 02 (bude změněno v průběhu třetího čtvrtletí na 2422 7707), 235 98 93 (bude změněno na 2422 1565); fax: 236 89 38; BBS: 235 18 43 (2421 6515), 22 55 20, 22 56 08.

## ■ MAGAZÍN

### Spektrum

8 *O čem se hovoří ve světě i u nás.*

### Splnění všech přání?

20 *O pracovních pomůckách pro vaši práci s počítačem.*

### Budoucnost výkonného tandemu

28 *Budeme již brzy svědky propojení televize s ISDN?*

### Mapping the future

30 *Aplikace GIS v Pražských energetických závodech.*

### Zelená hvězda

34 *Úspora energie u Applu.*

## ■ HARDWARE

### Okem počítače

36 *Test několika barevných skenerů.*

### Přiznejte barvu, šneci

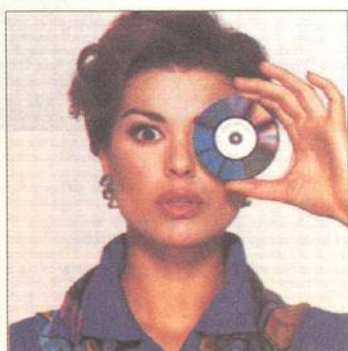
44 *Jak Chip testoval barevné skenery.*

### Krotitelé pohyblivých obrázků

46 *Víte, co jsou to framegrabbery?*

### Kde se otáčí CD

52 *Malý test mechanik CD-ROM.*



**Takhle vypadá  
magnetooptický  
disk pro  
mechaniku  
Fujitsu.**

# 64

## Svět je jedna velká deska

58 *Nastal čas pro ukládání obrázků na CD-ROM.*

## 256 MB s laserem

64 *Jsou magnetooptické jednotky skutečně konkurencí konvenční datové paměti?*

## Plně v obraze

68 *Digitální kamery již dlouho nejsou novinkou, dokážou urychlit především zpracování obrázku.*

## Bez svěřací kazajky

70 *O konfiguraci počítače EISA.*

## Pohádková rychlost

78 *Zařikávání ani kletby pomalý grafický výstup nezrychlí. Pomohou nové zázračné čipy?*

## Dvojitý chipburger bez kečupu

82 *Je multifunkční karta vhodným řešením pro váš počítač?*

## Body pro laserový PostScript

84 *Dva adepti na kvalitní laserový postscriptový tisk v testu Chipu.*

## Apple a tiskárny

90 *V poslední době se objevilo na trhu hned několik nových typů.*

## Krátké testy

94 *Acer UltraSlim Notebook PC, Hewlett-Packard DeskJet 510, Cornerstone JC 2142, AT Shuttle Tape Streamer.*

## Novinky

98 *Krátké zprávy.*

## ■ SOFTWARE

### Baculaté novorozeně

100 *Během letošních prázdnin Microsoft zřejmě konečně dokončí svůj nový operační systém Windows NT: co k němu bude?*

### Ven z černé skříňky!

102 *Výkonný operační systém s komfortním uživatelským rozhraním nebude dlouho vyhrazen pouze pro vlastníky drahých pracovních stanic.*

### Nová skromnost

106 *Geoworks nespí - nyní se objevil ve verzi 2.0.*

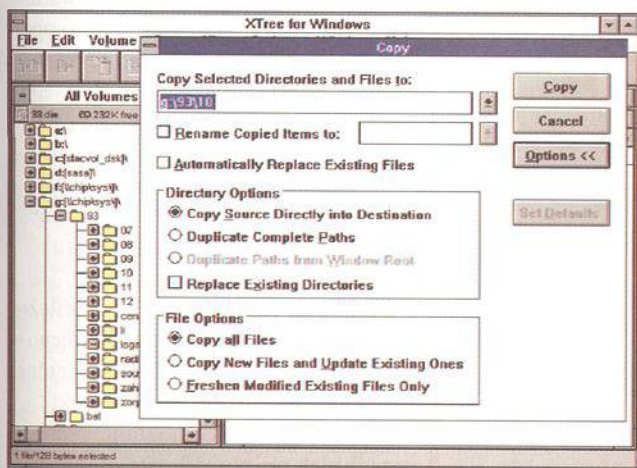
### CASE? Diagramy? K čemu?

108 *Malý úvod k problematice CASE.*

### Nový pomocník

114 *Nástroj CASE C++ Designer.*

- Inovace**
- 118** *ISEE CASE je oficiálně doporučován pro vytváření aplikací v Informixu.*
- 
- Šikula**
- 119** *4S-BriefCASE je podsystémem vývojového prostředí aplikačního generátoru SuperNOVA.*
- 
- Vy neznáte Erwina?**
- 120** *Další nástroj z rodu CASE.*
- 
- Kormidelník**
- 122** *Nástroj CASE Project Engineer firmy LBMS.*
- 
- Pomocník**
- 130** *Nástroj CASE teamwork.*
- 
- Vytvořte si aplikaci**
- 132** *ProtoGen firmy ProtoView Development Co.*
- 
- CASE pro Turbo Pascal**
- 134** *Obousměrný nástroj CASE pro Pascal: Visual Pascal*
- 
- Co nového**
- 138** *Několik poznámek k FoxPro 2.5 pro Windows.*
- 
- Tiskárny pod tlakem**
- 142** *Nástroje pro řízení a tvorbu druhů písem pod Windows.*
- 
- Vykročení novým směrem**
- 148** *Na trhu se nedávno objevil XTREE pro Windows ve verzi 1.5.*
- 
- Když (ne) máme čas**
- 152** *Windows lze použít mnoha způsoby: například pro řízení technologických procesů.*



# 148

**XTREE pro Windows vás nyní uvítá ve verzi 1.5.**



- Konkurent "céčka"?**
- 154** *Na trhu softwarových nástrojů pro počítače Amiga se objevil nový jazyk: E.*
- 
- Odlíšnosti C-shellu**
- 156** *Pokračování miniseriálu o Unixu.*
- 
- Krátké testy**
- 158** *Lotus Smartpics 1.0, Aldus IntelliDraw 1.0, Ventura Picturepro.*
- 
- Novinky**
- 161** *Krátké zprávy.*

## ■ SERVIS

- Správně se orientujte - 2**
- 162** *Pokračování článku o problematice OOP.*
- 
- Metody zabezpečení dat**
- 166** *Poprvé o bezpečnostních kódech.*
- 
- Co je Internet?**
- 170** *Představení možností a struktury Internetu.*
- 
- 174** *Knihy.*
- 
- 178** *Tipy, triky, makra.*
- 
- Velká letní anketa**
- 182** *Podruhé se vás zeptáme na vaše názory, týkající se počítačů i samotného Chipu.*
- 
- Soutěž**
- 185** *Vyhodnocení soutěže z čísla 6/93.*
- 
- Dopisy**
- 185** *Názory, reakce, odpovědi.*
- 
- Burza**
- 186** *Inzeráty čtenářů zdarma i za peníze.*
- 
- 190** *Co si přečtete v příštím čísle.*