



## Przegląd oprogramowania do nauki przepisów drogowych

Kupujemy coraz więcej aut, wzrasta liczba zdających egzaminy na prawo jazdy. Także i tu można skorzystać z pomocy komputera

## Aktualności

### 6 Nowości na rynku komputerowym

- 6 Hardware
- 10 Software
- 14 Internet
- 18 Wydarzenia

### 22 CD-ROM: premiery na srebrnych krążkach

### 24 Książki: nowości wydawnicze

## Magazyn

### 28 Wakacje z Internetu: wykorzystanie Sieci do planowania wakacyjnych wojaży

### 32 Opinie: Jacek Pilchowski o problemach amerykańskich firm z nadchodzącym rokiem 2000

### 34 Opinie: Lesław Wawrzonek w polemice z treścią poprzedniego felietonu Jacka Pilchowskiego

## Tendencje

### 36 Technologie internetowe: nowa koncepcja funkcjonowania serwisów informacyjnych – technologia „push” – czyli prenumerata zamiast sieciowego podglądu

## Hardware

### 38 Napędy CD-ROM: Toshiba XM-6002B, Plextor PX-12TSi, PX-12CSe, PX-20TSe

### 38 Napędy DVD-ROM: Hitachi GD-1000, Toshiba SD-M1002

### 39 Komputery stacjonarne: Adax Omega 266

### 40 Modemy: Boca MV.34I, FDVSP34I

### 40 Routery: RND PicoRouter

### 40 Napędy magnetoptyczne: Dynamic MD 230 Portable

### 40 Akcesoria: PC Micro Commander

### 40 Skanery: Avison AV 100C, AV 360C, AV6240, AVA3

### 42 Cyfrowe aparaty fotograficzne: HP PhotoSmart

### 42 Kamery internetowe: Sony CCX-Z11E

### 43 Monitory: ADI MicroScan 4P, ADI MicroScan 6G

### 43 Karty graficzne: ProMotion AT-24, REAL magic 64/GX

### 44 Karty graficzne: Diamond Stealth 3D 3000, Video 2500

### 44 Urządzenia wielofunkcyjne: Citizen PRINTiva 1700

### 46 Test twardych dysków: sprawdzamy wydajność 46 twardzieli – 25 SCSI oraz 21 EIDE o pojemności min. 2GB

## Software

### 58 Edukacja: Euro Plus+ Sprachkurs Deutsch, Schau mal an

### 58 Statystyka: Statistica 5.1 PL

### 59 Narzędzia: Grajek PRO dla Windows

### 60 Programy graficzne: TracTrix for CAD Release 2

### 60 Zarządzanie firmą: Varico Obsługa Sprzedaży, Księga Przychodów i Rozchodów i Księga Handlowa

### 60 Pakiety biurowe: Corel WordPerfect 8 Suite 2

### 63 Bazy danych: Adabas D Personal Edition 6.1.1

### 64 Pakiety graficzne: Corel Print & Photo House

### 66 Edukacja: przegląd aplikacji dostępnych na polskim rynku, służących do nauki przepisów ruchu drogowego

### 72 Narzędzia do tworzenia etykiet: Edytor Etykiet 2.3, Projektant Etykiet 3.01 – programy wspomagające projektowanie nalepek, metek, wizytówek etc.

## Internet

### 76 Bezpieczeństwo danych: zagrożenia spowodowane „dziurami” w Windows 95/NT, jakie czekają ze strony Internetu

### 80 Wyszukiwanie informacji: druga część cyklu „Podstawy Internetu” – o wyszukiwaniu informacji w Pajęczynie

### 88 Nowe technologie: przyszłość języka Java a komputery sieciowe

### 90 Narzędzia internetowe: przegląd robotów sieciowych obniżających koszty surfowania

### 98 Języki programowania: czwarta część kursu programowania w JavaScript

## Zastosowania

### 104 Skróty klawiaturowe: najciekawsze sekwencje klawiszy dla Windows 3.x/95/NT

## Komunikacja

### 28 Wakacje z Internetu – planujemy wyjazd na urlop

### 36 Push – nowa metoda dystrybucji informacji w Internecie

### 76 Luki w mechanizmach sieciowych Microsoft Windows 95/NT

### 90 Przeglądarki offline'owe

### 80 Podstawy Internetu – wyszukiwanie informacji

### 88 Komputery sieciowe a Java

### 98 JavaScript – kurs programowania (część 4.)

**112 Skanowanie:** podstawy procesu przetwarzania grafiki w połączeniu z praktycznymi wskazówkami dotyczącymi używania skanerów

**122 Przetworniki analogowo-cyfrowe:** budowa własnego przetwornika A/C współpracującego z aplikacjami MS Windows

## Serwis

**126 Forum:** odpowiedzi na pytania Czytelników

**130 Giełda CHIP-a**

**132 Publikacje elektroniczne:** zawartość CHIP-CD 8/97, nowości NEToskopa, jak zarejestrować serwis WWW w NEToskopie, konkurs (liczba użytkowników BBS-u przekroczyła 10 000!), lista Top Ten i nowości shareware'owych

## Różne

**3 Od redakcji**

**65 Konkurs**

**89 Oferta CHIP Special**

**99 Kupon zamówienia zeszytów CHIP Special i kupon prenumeraty**

**128 Listy**

**136 Spis reklam, stopka redakcyjna, w następnym numerze**

**36 Prenumerata danych, czyli technologia „push”**

**88 Komputery sieciowe a język Java**

**80 Wyszukiwarki sieciowe**

**98 Java Script – kurs programowania**

**76 Czym grozi buszowanie w Sieci**

**28 Plaża, wakacje, odpoczynek i Internet**

**46 Test 46 dysków twardych**

**66 Kodeks drogowy w postaci elektronicznej**

**104 Skróty klawiaturowe**

**72 Programy do tworzenia etykiet**

**122 Zbuduj przetwornik A/C**

### Między skanem a wydrukiem

Przetwarzanie obrazów do postaci elektronicznej nie jest dziś jedynie domeną profesjonalistów. Coraz częściej pojawiają się skanery o wysokich parametrach, dostępna cenowo dla przeciętnego użytkownika. Wystarczy jedynie prawidłowo podłączyć urządzenie i odpowiednio skonfigurować software

Strona  
**112**

Strona  
**46**

### Twardy orzech

O ile – dokonując anatomicznych klasyfikacji – procesor przyrównuje się z reguły do serca lub mózgu, o tyle dysk twardy zasługuje z pewnością na miano komputerowego żołądka. Cyfrowe maszyny karmione coraz większą ilością danych wymagają „systemu trawieniowego” o odpowiedniej pojemności i szybkości pracy. W laboratorium CHIP-a sprawdziliśmy, które z 21 dysków Enhanced IDE i 25 SCSI najlepiej sprawdzą się w naszych komputerach

### Bez myszki szybciej

... trzeba tylko opanować kilkanaście skrótów klawiaturowych dostępnych w systemach operacyjnych (Windows) i aplikacjach.

W przypadku gdy chcemy sami zdefiniować nietypowe wywołania, musimy użyć specjalnego oprogramowania

Strona  
**104**