



Kto szuka...

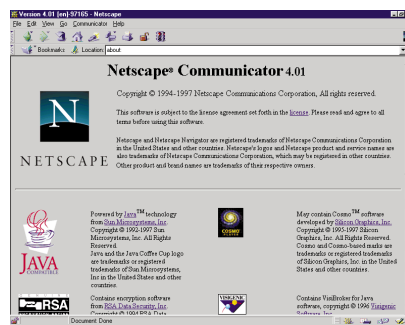
Znajdujący się na głównej stronie serwisu Magazynu komputerowego CHIP **NEToskop** pod koniec czerwca skatalogował w swej bazie danych 500-tysięczną stronę. W chwili, gdy piszemy te słowa, liczba ta zwiększyła się o kolejne 20 000.

Od pewnego czasu **NEToskop** wyposażony jest w drugi procesor, co znacznie przyspieszyło jego pracę. Rozszerzeniu uległy też (po raz kolejny!) możliwości serwisu. Obecnie **NEToskop** rozpoznaje już tzw. znaczniki meta, zastępując automatycznie tworzone opisy katalogowanych stron znajdującymi się w nich tekstami. Ponadto zamieszczone w znacznikach opisy stron brane są pod

CHIP-CD 8/97

Sierpniowa płytka powinna zadowolić przede wszystkim zwolenników wykorzystania nowych mediów w sztuce. Najistotniejszym składnikiem **CHIP-CD 8/97** jest bowiem bez wątpienia katalog festiwalu **WRO**, przedstawiający wiele zaprezentowanych w trakcie imprezy prac (patrz też sąsiednia notka).

Oczywiście na krążku znaleźć można także wiele innych materiałów, które zadowolą nie tylko miłośników sztuki elektronicznej. Na płycie znajduje się więc pełna wersja **Communicatora 4.01**, czyli najnowsza edycja przeglądarki **WWW** firmy Netscape. Ponadto w dziale **Wersje testowe** znaleźć można trzy demonstracyjne edycje aplikacji



Jednym z hitów CHIP-CD 8/97 jest pełna wersja Netscape Communicatora 4.01

firmy Macromedia (*xRes 3*, *AppletAce* oraz *Freehand 7*), dwa programy firmy Cheyenne – *ARCServe 6 for NetWare* oraz *XtraMail 1.0* w wersjach dla Windows 95 i NT, dwie multimedialne aplikacje dla dzieci – *Puzzle* wrocławskiego Albionu oraz *Pierwsza klasa* krakowskiej firmy Twin Spark Soft oraz wersja demonstracyjna pakietu *Firmy '97*, czyli katalog polskich średnich i dużych przedsiębiorstw. Ponadto nie lada gratka czeka użytkowników polskiej edycji Windows NT: w opcji **Software | Uaktualnienia** odszukają oni długo oczekiwany *Service Pack 3*!

Nie koniec jednak na tym. Płyta zawiera wersje demonstracyjne wszystkich programów opisanych w ramach

przeglądu programów do wspomagania nauki prawa jazdy (s. 66), większość tzw. przeglądarek offline'owych, opisanych na s. 90, obydwa omawiane na s. 72 programy do generowania etykiet oraz kilka narzędzi shareware'owych o podobnym przeznaczeniu, bogaty zestaw nowości redakcyjnego **BBS-u**, jak zwykle kilka ciekawych gier (opcja **Rozrywka**), aktualne

wersje narzędzi niezbędnych do przeglądania części materiałów zgromadzonych na płycie – *Acrobat Readera*, *MS Internet Explorera*, *QuickTime'a*, *Video for Windows*, klienta *Worldgroup Managera*, odtwarzacza *Real Audio*, bibliotek: *DirectX*, *Win32s*, *VBRUN* itp. Nie zabrakło także materiałów

uzupełniających do kilku innych artykułów zawartych wewnątrz tego i poprzedniego numeru: na temat przetworników A/C (s. 122), historii języka Java (s. 88), porady dla użytkowników skanerów (s. 112), programy i materiały na temat technologii „push” (s. 36) oraz uzupełnienie testu nowych procesorów (**CHIP 7/97**, s. 64). Na płycie znaleźć można również poprzedni numer **CHIP-a** w postaci plików w formacie Adobe Acrobat, bazy danych ze spisem wszystkich artykułów opublikowanych w **CHIP-ie** od początku istnienia pisma oraz cztery kolejne audycje radiowe **CHIP-a**. Jest zatem co instalować, oglądać, słuchać i czytać... (pk)

Najciekawszą nowością NEToskopa jest pojawienie się operatora „@”, umożliwiającego ograniczenie obszaru poszukiwań do określonej przez użytkownika domeny

uwagę przez serwis w trakcie procesu oceniania generowanych przez **NEToskop** odpowiedzi (jeśli zawarte w pytaniu słowa znajdują się w znaczniku, wówczas wartość strony jest podwyższana o jeden lub dwa stopnie).

Kolejną nowością jest możliwość zadawania pytań z ograniczeniem do domeny. Przykładowo, zadanie pytania *modem@chip.pl* zaowocuje wyszukaniem wszystkich znanych **NEToskopowi** stron **WWW** znajdujących się w serwisie Magazynu komputerowego **CHIP**, na których występuje słowo „modem”, zaś zapytanie *IntraBuilder@www.chip.pl/software/* spowoduje przeszukanie wyłącznie podkatalogu „software” naszego serwisu.

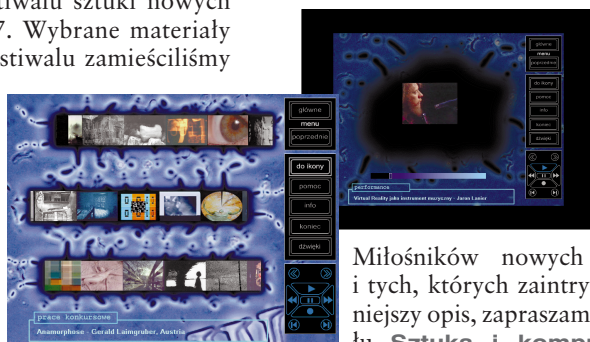
Więcej szczegółów na temat nowych możliwości mechanizmu wyszukiwającego znaleźć można pod adresem <http://netoskop.chip.pl/~netoskop/info.html>. (pk)

Katalog WRO '97

Największym objętościowo i na pewno jednym z najbardziej interesujących składników **CHIP-CD 8/97** jest nieoficjalny katalog festiwalu sztuki nowych mediów **WRO '97**. Wybrane materiały z poprzedniego festiwalu zamieściliśmy na płycie dołączonej do numeru majowego; obecnie prezentujemy m.in. obszerne fragmenty 44 prac, które zostały zakwalifikowane do finału festiwalowego konkursu oraz performance słynnego Jarona Laniera – artysty wykorzystują-

cego w swej twórczości m.in. wirtualną rzeczywistość (**CHIP 6/97**, s. 51).

Wszystkie materiały z **WRO** prezentowane są za pośrednictwem specjalnego programu, zaprojektowanego i zrealizowanego



wane-go na potrzeby prezentacji festiwalowych prac.

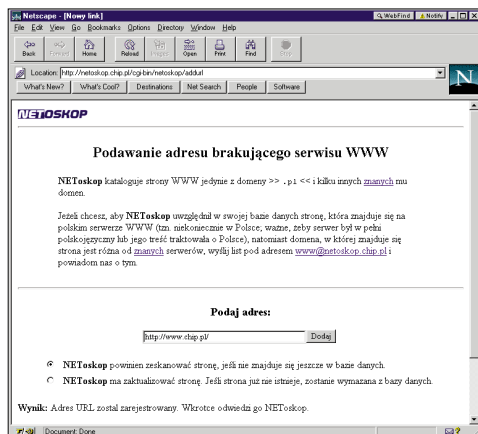
Miłośników nowych mediów i tych, których zaintrygował niniejszy opis, zapraszamy do działu **Sztuka i komputery** na uczcie, której głównym daniem będzie sztuka nowych mediów. (pk)



Zarejestruj się sam

Czy Twoja firma właśnie otworzyła serwis WWW albo planuje to zrobić w najbliższej przyszłości? Chcesz spopularyzować swoje strony internetowe, a nie wiesz, jak to zrobić? Przede wszystkim zarejestruj adres swojego serwisu w NEToskopie! Codziennie naszą wyszukiwarkę odwiedza kilka tysięcy osób, zadających dziesiątki przeróżnych pytań. Jeśli zatem Twój serwis zostanie skatalogowany przez naszą wyszukiwarkę, istnieje duża szansa, że wkrótce jego strony odwiedzą użytkownicy korzystający z NEToskopa, o ile oczywiście zadadzą pytanie, na które odpowiedź znaleźć można w Twoim serwisie...

Aby zatem zarejestrować adres dowolnego serwisu w naszej wyszukiwarce, na stronie głównej <http://www.chip.pl/> naciśnij przycisk **Nowy URL**, a następnie w polu poniżej napisu **Podaj adres:**



Nie musisz prowadzić kosztownej akcji reklamowej, żeby powiadomić świat o nowo otwartym serwisie WWW; wystarczy, jeśli zarejestrujesz Twój adres w NEToskopie

wpisz PEŁNY adres swojego serwisu (np. <http://www.mój-serwis.com.pl/>) i naciśnij [Enter] lub klawisz **Dodaj**. Po chwili NEToskop odpowie, czy podany adres był już wcześniej zarejestrowany w bazie danych, czy też został właśnie do niej dopisany.

Jeśli natomiast w ostatnim czasie na stronach Twojego serwisu nastąpiły poważne zmiany i chciałbyś, aby Twój serwer został ponownie odwiedzony przez NEToskopa celem aktualizacji zawartych w jego bazie danych informacji, wystarczy wpisać adres serwisu we wspomniane pole edycyjne i ustawić opcję **NEToskop ma zaktualizować stronę**. W efekcie w ciągu najbliższej nocy Twój serwer zostanie „nawiedzony” przez naszego robota, który powtórnie skataloguje strony serwisu... (pk)

10-tysięcznik zdobyty!

„(...) od 4 stycznia 1996 r. nasz serwer zyskał sobie ponad 3000 stałych użytkowników. (...) Wszyscy zadajemy sobie pytanie: ile kont będzie zawierał BBS za kilka miesięcy?”. Tak pisaliśmy w CHIP-ie 5/97 tuż po udostępnieniu redakcyjnego BBS-u w Internecie. Od tamtego czasu za interesowanie redakcyjnym BBS-em nie maleje, a wręcz przeciwnie: codziennie przybywa nam ok. 10 nowych fanów. I w końcu stało się: 19 czerwca 1997 r. baza danych serwera z informacjami o kontach użytkowników przekroczyła magiczną liczbę 10 000 rekordów! Osoba, która „zdobyła 10-tysięcznik” okazał się Seweryn Skupiński z Łodzi (Sew), któremu nadajemy z tej okazji prawa do korzystania z bezpłatnego konta e-mailowego.

Aby uczcić to wydarzenie, ogłaszamy kolejny konkurs przeznaczony dla

wszystkich użytkowników BBS-u. Tym razem trzeba odpowiedzieć na trzy pytania, których treść można znaleźć na forum **Konkursy**, a odpowiedzi nadesłać do Sysopa systemu (na specjalnym kuponie znajdującym się m.in. w bibliotece plików **KONKURSY**) do 31 sierpnia 1997 r. Wśród wszystkich uczestników, którzy poprawnie odpowiedzą na pytania konkursowe, zostaną rozlosowane cenne nagrody, m.in. modem *US Robotics Sportster 56k*, ufundowany przez firmę Veracomp z Krakowa, dwa pakiety *Dyktando 1.0 dla Windows*, trzy polskie edytory HTML *Pajacek 2.0* oraz dwa *Komputerowe słowniki angielsko-polskie* (Zip Soft, Gliwice), 20 książek wydawnictwa Helion z Gliwic, zeszyty *CHIP Special* oraz prenumeraty *CHIP-a*. Jest więc o co walczyć. Wszystkie szczegóły dotyczące powyższego konkursu można znaleźć na liście dyskusyjnej **Konkursy**. (ww)

Internetowe sukcesy

W ciągu zaledwie kilku miesięcy istnienia nasz serwis otrzymał (dzięki Wam!!!) wiele cennych nagród. Strony WWW *CHIP-a*

aż trzykrotnie zajmowały pierwsze miejsce na Nieustającej Liście Przebojów Wirtualnej Polski. Pełna lista naszych „zdobyczy” znajduje się pod adresem <http://www.chip.pl/nagrody/>. (pk)

Lista przebojów



Poniższe zestawienie obejmuje najpopularniejsze aplikacje ostatniego miesiąca. W nawiasach podajemy liczbę pobrań każdego z programów w ciągu ostatnich 30 dni oraz od chwili ich umieszczenia w BBS-ie.

1. **TP S.A. Script** (299/386) – skrypt automatyzujący połączenie z Internetem za pośrednictwem Telekomunikacji Polskiej S.A. i numeru telefonu 0-20 21 22
2. **3D Bench 2** (188/226) – aplikacja testująca wydajność systemu komputerowego pod kątem szybkości wyświetlania trójwymiarowych animacji
3. **Award Flash BIOS 5.35a** (140/187) – program do aktualizacji zawartości pamięci Flash ROM BIOS-ów firmy Award
4. **S3 Speed Up 3.1** (139/169) – program przyspieszający obsługę standardowych trybów pracy kart graficznych wykorzystujących chipset S3
5. **Award Modular BIOS Crack Tool** (125/383) – aplikacja modyfikująca zawartość BIOS-ów firmy Award; pozwala np. na wyłączenie hasła zabezpieczającego komputer
6. **SpeedNet! 1.02** (125/383) – pakiet pozwalający przyspieszyć obsługę połączeń internetowych
7. **Vermir 2.0** (109/128) – uruchomienie tego programu spowoduje, że po ekranie zacznie biegać stado karaluchów; po trafieniu myszką „robala” zmienia się on w kupkę organicznych nieczystości
8. **Wykaz połączeń modemowych 3.2** (108/168) – program służący do monitorowania wykorzystania modemu; określa czas, ilość pobranych danych, średni transfer i indywidualny koszt każdego połączenia
9. **WinRAR 2.01** (108/108) – najnowsza wersja (dla Windows 95) doskonałego programu kompresującego
10. **Daewoo drivers** (91/133) – sterowniki dla Windows 95 do różnych monitorów firmy Daewoo.

Nowości



Poniżej prezentujemy wybór najciekawszych nowości, jakie znalazły się na naszym serwerze w ciągu ostatniego miesiąca:

AMIDIAG PC Diagnostic Software 5.2 – program diagnozujący wszystkie komponenty hardware'owe komputera; wbrew swej nazwie testuje maszyny z różnymi BIOS-ami, nie tylko firmy American Megatrends

Arachne 1.07 – przeglądarka WWW dla systemu MS DOS, pracująca w trybie graficznym (maks. rozdzielczość 1024x768); zawiera wbudowany dialer PPP; obsługuje standard HTML 3.2; w pakiecie znajdują się także klienty usług internetowych (FTP, finger itp.)

Associate 1.0 – aplikacja pozwalająca w łatwy sposób manipulować skórzakami aplikacji z plikami o konkretnych rozszerzeniach

AutoPPP 1.0 – program automatyzujący proces łączenia się z Internetem za pośrednictwem TP S.A. poprzez podanie nazwy użytkownika i hasła (ppp, ppp)

Beret's System Loader 1.11 – nakładka pozwalająca na wybór systemu operacyjnego w chwili startu komputera

BGI driver S3 Trio64 – sterowniki dla DOS-a do kart graficznych S3 Trio64 do wykorzystania we własnych programach napisanych w Pascalu, C i C++

ConvPL 2.01 – konwerter dwudziesięciu sposobów kodowania polskich znaków diakrytycznych wraz z rozpoznawaniem stosowanego standardu i konwersją kodów końca linii

FaxMail 5.18 – nakładka pozwalająca na wysyłanie faksów z dowolnej aplikacji Windows 3.1x, 95 lub NT

Headway Elementary – baza wiedzy do SuperMemo, zawierająca słownictwo i zwroty z podręcznika języka angielskiego Headway Elementary autorstwa Liz i Johna Soars

LFNsNow! 1.2f – aplikacja dodaje obsługę długich nazw plików używanych w Windows 95 do programów 16-bitowych Biblioteki (units) do Borland Pascala 7.0, zawierające procedury i funkcje umożliwiające odtwarzanie modułów muzycznych na kartach kompatybilnych z Sound Blasterem; obsługiwane formaty: 669, MOD, MTM, NST, S3M i XM, a także WAVE i XI

New Technology Shell ALPHA1 – nakładka na Windows 95/NT „naśladująca” Unixa

NewMail 2.0 – aplikacja sprawdzająca cyklicznie obecność nowej poczty na serwerze poczty elektronicznej

Pajacek 2.02 CHIP – polski edytor HTML pozwalający na tworzenie stron WWW bez znajomości języka HTML

PKZip 2.50 for OS/2 – jeden z najpopularniejszych pakierów w wersji dla OS/2

Satellite Frequency List 85 East-53 West – spis satelitów „wiszących” nad europejskim niebem wraz z opisem nadawanych przez nie programów telewizyjnych

Super NoteTab 2.51 – darmowy edytor tekstu; posiada możliwość edycji wielu plików naraz; obsługuje pliki w formacie HTML; prowadzi statystyki edytowanych dokumentów

T-ShirtMaker 1.0 – program do projektowania nadruków na koszulkach, podkładki pod myszy itp.; zawiera wiele gotowych przykładów

UUDeview for Windows 1.1 – pakiet bardzo przydatny do dekodowania (uudecode) i kodowania (uuencode) dużych liczb plików – sam wyszukuje i łączy zbiory podzielone na części

WinPopup dla Windows 95 1.12 – nowa, 32-bitowa wersja programu służącego do rozsyłania wiadomości przeznaczonych dla użytkowników sieci lokalnej