



Archiwum GUST

Staszek Wawrykiewicz

Archiwum TeX-owe GUST <ftp.pg.gda.pl:/pub/TeX> zaistniało w ramach stworzonej wysiłkiem kolegów z Warszawy domeny GUST.org.pl pod adresem <ftp.gust.org.pl>.

Serwer ftp na Politechnice Gdańskiej dysponuje już usługami zdalnego pakowania i kompresji przed transmisją, podobnie do serwerów CTAN, a więc możliwe jest podczas sesji FTP uruchamianie poleceń:

- get nazwakatalogu.tar (program TAR)
- get nazwa.gz (program GZIP, nazwa może oznaczać plik lub katalog)
- obu programów łącznie: get katalog.tar.gz lub: get katalog.tgz
- get nazwa.zip (program ZIP, nazwa może oznaczać plik lub katalog)

Pliki .tar.gz (.tgz) i .zip mogą przechowywać całą strukturę katalogów złożonego pakietu oprogramowania.

Programy TAR, GZIP i zestaw ZIP-UNZIP są dostępne praktycznie dla każdego komputera i systemu operacyjnego (można je znaleźć m.in. w katalogu /pub/TeX/tools).

W katalogu /pub/TeX znajdziecie zawsze plik 00list.idx będący aktualnym spisem całego archiwum. Jest również plik 00CZYTAJ.TXT – krótki opis wybranych katalogów i plików.

Co nowego. W telegraficznym skrócie wskażę najważniejsze nowinki, choć w zasadzie całe archiwum zawiera nowe oprogramowanie dla systemów DOS, UNIX, Linux, MAC, VMS.

GUST/deklaracja/ Zaktualizowane i gotowe do druku deklaracje członkowskie, logo GUST

GUST/bulletin/ Makra do składu biuletynu GUST
 GUST/contrib/MF-PS/ Najnowsze pakiety MFT0-EPS i EPSTOMF wraz z przykładami, XI'95 (B. Jackowski)

GUST/contrib/PS/PS_CONV/ Konwersja plików EPS do postaci akceptowanej przez m.in. Corel-DraW! i Adobe Illustrator, XI'95 (BOP)

GUST/contrib/PS/PS_VIEW/ Program napisany w języku PostScript – przeglądarka sterująca

GhostScript-em z tzw. *online help* dla DOS, XI'95 (B. Jackowski i P. Pianowski czyli BOP)
 GUST/contrib/PoPolsku/popolsku.zip Polski format dla L^AT_EX₂ ϵ , VI'95 (M. Olko)

GUST/contrib/TeX-PS/ Makra do transformacji, obsługi kolorów, wydruku w lustrze, itp. plików PostScriptowych (BOP)

fonts/dc/ Pliki .mf i .tfm fontów 256-znakowych DC, wersja 1.2 z IX'95, wreszcie porządne ogonki! (N. Schwarz i J. Knappen)

macros/latex/ Pełna dystrybucja najnowszej wersji L^AT_EX₂ ϵ (VI-VII'95).

support/ghostscript/aladdin/ Najnowszy GhostScript 3.51 (starsze wersje zachowano z różnych powodów)

support/graphics/msdos/ Nowy katalog na zgłoszone zapotrzebowanie: kilka pakietów programów pomocniczych do konwersji plików graficznych, robienia wykresów, itp. (m.in. Display, GLE, Piclab)

support/html2latex/html2ltx.zip

support/latex2rtf/ltx2rtf.zip

support/rtf2latex/rtf2ltx.zip Konwertery odpowiednio: HTML do L^AT_EX, L^AT_EX do RTF i RTF do L^AT_EX dla DOS

systems/Unix/mex-1.05/README.wjm Skrypt do instalacji i generowania w U**X formacie M_EX wraz z komentarzem W. J. Martina, w tym samym katalogu pakiet mex-1.05.tar.gz zawierający też pliki tfm fontów PL

systems/msdos/4alltex/ Wersja 3 dystrybucji modularnej 4allT_EX (VII-VIII'95): kompletne środowisko T_EX, METAFONT, PostScript dla DOS, OS/2, Win, oraz programy pomocnicze, m.in. typu shell. Łącznie 24 dyskietki (1.44MB): disk01-disk08 podstawowe środowisko; diskm1-diskm3 METAFONT i pliki mf; diskp1-diskp6 PostScript (Dvips, GhostScript, fonty, narzędzia); diskd1 dokumentacja; disku1-disku2 pomocnicze narzędzia do grafiki i AmSpell; disks1-disks3 pakiety dla OS/2 i Win31.

systems/msdos/emtex/ Najnowsze wersje programów E. Mattesa – już nie beta-test (VI-IX'95)

Uwagi i sugestie jak zwykle proszę kierować do

◊ Staszek Wawrykiewicz
 staszek@ipipan.gda.pl