

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Pavel Stríž

Z letních dnů roku 2010

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 20 (2010), No. 1-2, 1–1

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149980>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2010

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Hezké letní dny všem přátelům \TeX u, METAPOST u a svobodných programů, právě držíte první číslo roku 2010 s celou řadou článků, které si nyní představíme. Za komentáře děkujeme recenzentům, pánům Šustkovi, Mádrovi, Aubrechtovi, Píškovi a Horákovi. Dvojčíslo zahájí článek Martina Budaje o vyhledávání rozdělených slov a hlídání jednoznakových předložek na koncích řádků.

Kolegové z Brna, Jiří Rybička, Petra Talandová a Jan Přichystal, představí rozvíjený projekt na výběr optimálního programu pro zpracování textů.

Kolegové ze Zlína, Pavel Stríž a Radek Benda, poukážou na myšlenkové postupy zdánlivě triviálního problému, který byl pod neúprosným termínovým tlakem 24 hodin. Najednou vše triviální zas tak triviální nebylo. Článek je psán volnou formou s mnoha slepými a časově nepřijatelnými uličkami. Zbývá vám už jen 23 hodin 58 minut a čas vám běží...!

Je naší milou povinností představit vám první překlad z řady článků orientovaných na METAPOST . Denis Roegel redakci udělil souhlas na překlady téměř všech svých podkladů, viz <http://www.loria.fr/~roegel/publications.html>. Karl Berry tyto překladatelské snahy už jen posvětil.

Jeden z nosných článků tohoto dvojčísla je zpráva o současném vývoji a novinách kolem projektu PSTricks . Vytížený Herbert Voß někde objevil čas a článek připravil. Kdo angličtinou příliš nevládne, nezoufejte, je zde celá řada zdrojových kódů připravených k přímému vyzkoušení.

Ve střední části si připomeneme Knuthův Plain \TeX prostřednictvím článku Denise Roegela s otištěním studijní pomůcky v podobě seznamu \TeX ových primitivů. Začátečnickům zároveň rádi připomínáme podrobný seznam od Petra Olšáka, <http://petr.olsak.net/ftp/olsak/bulletin/primitiv.ps>, a jeho knihu *\TeX book naruby*, <ftp://math.feld.cvut.cz/pub/olsak/tbn/tbn.pdf>.

Druhý rozsáhlejší článek rozepisuje požadavky na XSL-FO verze 2.0. Zároveň tento článek považujeme za solidní galerii typografických přání a snah.

Na závěr připomenutí několika starších i novějších knih. Poté následuje srdečné pozvání na částečně paralelně běžící konference na mlýně Brejlov, a to čtvrté setkání $\text{CON}\mathit{\text{T}}\mathit{\text{E}}\mathit{\text{X}}\mathit{\text{T}}\mathit{\text{I}}\mathit{\text{S}}\mathit{\text{T}}\mathit{\text{U}}$ a $\text{Lua}\mathit{\text{T}}\mathit{\text{E}}\mathit{\text{X}}\mathit{\text{I}}\mathit{\text{S}}\mathit{\text{T}}\mathit{\text{U}}$ a třetí ročník konference $\mathit{\text{T}}\mathit{\text{E}}\mathit{\text{X}}\mathit{\text{P}}\mathit{\text{E}}\mathit{\text{R}}\mathit{\text{I}}\mathit{\text{E}}\mathit{\text{N}}\mathit{\text{C}}\mathit{\text{E}}$.

Netušíte-li (čtenářsky, autorsky, redakčně), co se skrývá pod zkratkou DOI, či co nebo kdo je CrossRef, dozvíte se to z připravené osvětové zprávy.

Úplný závěr tvoří informace pro autory (v češtině a angličtině) s přehledem našich recenzentů, sympatizantů a kolektivních členů. Velké díky všem za pomoc a podporu! $\mathit{\text{T}}\mathit{\text{E}}\mathit{\text{X}}\mathit{\text{U}}$ nejvíc zdar a METAPOST u ještě víc!

Pavel Stríž, zpravodaj@cstug.cz