

**BIJLAGE U****EuroT<sub>E</sub>X 89****Karlsruhe, 11-13 sept 1989****J.L. Braams en C.G. van der Laan**LeX: Polish T<sub>E</sub>X**Abstract**

## Algemeen

- Polen stal de harten

## Organisatorisch

- Veranderingen L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, gecoördineerd door Frank M. en Jan R.
- Teaching T<sub>E</sub>X in discussie.
- Cork bijeenkomst voorbereid
- Zowel PD als commerciële T<sub>E</sub>X activiteiten nodig
- Een Nederlandse vertaling van Schwarz's Einführung in T<sub>E</sub>X is op komst
- Leerzaam handout voor potentiële DANTE leden, inclusief questionnaire
- Quixote Oriental Fonts project (Hosek)

## Producten

- Schroder's changebars macro
- Thull's MS-DOS PD T<sub>E</sub>X
- T<sub>E</sub>X-omgevingen: PCT<sub>E</sub>XE (MS-DOS), T<sub>E</sub>XE (AOS/VS), CEO-T<sub>E</sub>XE (Data General)

**1 Reizen**

Vanwege de ongelukkige aankomsttijden van de treinen hebben wij besloten met de auto te reizen. Op het laatste moment vonden wij elkaar via TeX-NL. In Karlsruhe bleken er nog twee Nederlanders te participeren: Andre de Meijer en Ton Biegstraaten.

**2 TUG zaken**

Er was afgesproken dat de kersverse nationale TUGbobo's samen met Peter F, Bart C en ReG, de Cork bijeenkomst zouden doorspreken, alleen was er geen plaats genoemd. Geen nood, even rondfietsend ontdekte ik Cathy en Malcolm op een terrasje en na een hartelijke begroeting voorafgegaan door verbazing — Kees op de fiets?! — werd het duidelijk dat er op het terrasje vergaderd zou worden. Heel genoeglijk en goedkoop! Voor de mannen, onder hilariteit van Cathy, was het wat moeilijk de aandacht bij de les te houden vanwege de flanerende dames.

**3 De conferentie**

Allereerst enige 'omtoe'-sessies: Status TUG, status Teaching T<sub>E</sub>X, DANTE's bestaan, NTG's ontstaansgeschiedenis, de situatie van T<sub>E</sub>X in Europa en de organisatie er omheen. Dit is allemaal min of meer al ergens anders uit de doeken gedaan: TUGboat (Teaching T<sub>E</sub>X), Stanford verslag (Status T<sub>E</sub>X in Europa), en CGL's voordracht voor de NTG dagen en alhier.

## Fileservers

Ook de sessies over het gebruik van de fileservers gaf geen nieuws. De discussie er omheen wel: Hoe er mee om te gaan? Minimale documentatie? Datering? Taxonomy en inhoudsopgave? Specialisatie? Intelligente server? e.d. Ook dit is elders al aangestipt, zie GUTenberg verslag.

## Polish $\TeX$

Heel charmant en kundig was de Poolse bijdrage over Polish  $\TeX$ . Alom werden de harten gestolen: TUG en iedereen is bezig om Polen de helpende hand te bieden. De NTG overweegt Ryćko op de  $\TeX$ -SGML bijeenkomst uit te nodigen, waarbij wij logies (privé), ‘het ontmoeten der mensen’ en het verder proeven aan de westerse samenleving kunnen aanbieden.

## Relatie EP

De relatie met SGML en in het algemeen het Electronisch Publiceren kwam aan de orde via de verhalen van Malcolm C, David R, Martin B, en Anne B-K. Malcolm was goed op dreef: inhoudelijk leuk, niet te technisch en vooral uitdagend. Zijn belangrijkste punt was dat vorm en inhoud niet strikt gescheiden kunnen worden: de vorm kan de boodschap significant versterken; slechts de auteur weet waar en hoe. Conclusies:

- SGML needs  $\TeX$
- $\TeX$  can learn something from SGML
- Documents need formatting
- The output medium must be known
- Formatting requires aesthetic decisions
- Contents and structure are intertwined

David Rogers, Arbortext, gaf zijn visie op het EP gebeuren. Hij denkt aan een werkomgeving met sjablonen en ikonen. Achter deze werkomgeving zitten respectievelijk een SGML,  $\LaTeX$  en Postscript laag, waarbij het mogelijk is de tussenresultaten ook te verkrijgen, dus de SGML,  $\LaTeX$  of Postscript file. Ook was het intrigerend dat zijn benadering hoge ogen gooit in de CALS tender, waarbij giganten, zoals IBM, gepasseerd worden!

## Toekomst $\LaTeX$

Parallel aan de lezingen werden er ook discussie bijeenkomsten georganiseerd. De sessie van Frank M en Reiner S over de toekomst van  $\LaTeX$  was heel relevant. Hij besprak met de aanwezigen een wensenlijstje, dat na toetsing op relevantie en realiseerbaarheid, met Knuth's  $\TeX$  veranderingen meegenomen zou moeten worden. De volgende punten resulteerden

- restart paragraph building (with modified parameters)
- system command usage
- dynamic tfm file
- more (>32) font families
- appending to a file (`\openappend`)

Deze punten geadstrueerd met een overtuigend voorbeeld voor elk punt zouden zo snel mogelijk naar  $\TeX$  opgestuurd worden onder c.c. naar de aanwezigen.

Opmerking: Tot op heden nog niets ontvangen. Drukte alom?

## T<sub>E</sub>X in het middelbare onderwijs

Charmant en ook indrukwekkend was de ervaring van een middelbare scholier, Neuwirth, met T<sub>E</sub>X op een Amiga. Juist Duitsland profileert zich t.a.v. het lanceren van T<sub>E</sub>X in het middelbare onderwijs. Just wait and see.

## Conclusie

Een nuttige bijeenkomst waarbij de contacten zijn verstevigd en de samenwerking verder is gegroeid. DANTE is een soliede vereniging met

- ±200 leden,
- een fileserver,
- listserver,
- een grote achterban met leden zoals Frank M,
- een eigen tijdschrift (toekomst),
- auteurs van goede T<sub>E</sub>X boeken (Appelt, von Bechtolsheim, Schwarz, Wonneberger).

Bovendien hebben zij een keur aan T<sub>E</sub>Xhackers die ook nog les kunnen geven. Een machtige, goede buur! Aan de andere kant is er een generatiekloof te bespeuren tussen de jongedienden van DANTE en de wizards van het eerste uur: Waarom bijvoorbeeld is de DANTE bijeenkomst niet simultaan met deze EuroT<sub>E</sub>X89 gehouden?

Maar, . . . , wat een perspectief ligt er nu ‘het gordijn is neergehaald’!

## References

- [1] Antweiler,W., A. Strotman, V. Winkelman (1989): Typesetting REDUCE output with T<sub>E</sub>X. Rechenzentrum Universität Köln.
- [2] Brüggemann–Klein, A. (1989): Einführung in die Dokumentenverarbeitung. Teubner.
- [3] DANTE Deutschsprachige Anwendervereinigung T<sub>E</sub>X e.V. Antragsformular zur Mitgliedschaft.

## Bijlage A: Teaching T<sub>E</sub>X: Some Critics and L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X proposal.