

Redactioneel

Dit jaar is een Euro \TeX jaar voor de NTG, en deze Euro \TeX conferentie is tegelijkertijd ook nog eens de Con \TeX t gebruikers bijeenkomst voor dit jaar. U zult hopelijk begrijpen dat ondergetekende als één van de hoofd-organisators van dit evenement het daar momenteel best druk mee heeft, en daardoor heb ik wat minder tijd kunnen besteden aan vulling zoeken voor de Maps.

Het gevolg is een Maps die weliswaar niet de dunste ooit is, maar toch aardig in de buurt van het record komt (Maps 35 was maar 54 bladzijden). Daar staat tegenover dat u in het najaar een flinke pil tegemoet kunt zien: Maps 39 zal het proceedings-issue van de komende conferentie zijn, en het programma van de conferentie is zelfs nu al best flink gevuld. Ik ben dan ook vol vertrouwen dat een extra dik Maps issue nog net voor de kerstdagen in eenieders brievenbus zal vallen.

Goed, wat staat er dan wel in deze Maps? Allereerst nog een laatste aanmoediging om te registreren voor de conferentie. De inschrijving sluit definitief op **7 Juli**, dus mocht u willen komen, wacht dan niet te lang meer met het formulier invullen. En, ten overvloede, zowel bestuur als organisatiecomité bevelen registreren natuurlijk van harte aan!

Maar genoeg nu over Euro \TeX . De eerste vier artikelen in deze Maps gaan allemaal op de één of andere manier over de combinatie van OpenType fonts en wiskundig zetwerk in \TeX .

Het eerste van de twee artikelen van *Ulrik Vieth* stelt de vraag ‘Do we need a ‘Cork’ math encoding?’ Dit is een herdruk van het artikel dat ook al verscheen in de proceedings van de tug bijeenkomst van vorig jaar in Cork. Het verschijnt hier opnieuw omdat het een goede inleiding geeft over recente ontwikkelingen op math font gebied.

Ulrik's tweede artikel ‘OpenType Math Illuminated’ bespreekt in detail wat er allemaal mogelijk is met nieuwe OpenType Math fonts. De titel van dit artikel

is een verwijzing naar ‘Appendix G illuminated’ van *Bogusław Jackowski* dat we afdrukten in Maps 34.

‘Math in Lua \TeX 0.40’ van *Taco Hoekwater* documenteert allerhande uitbreidingen in Lua \TeX die van doen hebben met wiskundig zetwerk. Uiteraard gaat het daarbij vooral over uitbreidingen die van toepassing zijn op het gebruik van OpenType fonts, maar het artikel begint met een setje kleine uitbreidingen met een meer algemene inslag.

Het laatste artikel over wiskunde en OpenType is van de hand van *Hans Hagen*. Hans' ‘Unicode Math in Con \TeX t’ vertelt over de inpassing van de Lua \TeX uitbreidingen uit het voorgaande artikel binnen de nieuwe Con \TeX t MkIV.

Meteen hierna volgt nog een artikel over Lua \TeX : ‘Lua \TeX – Halfway’ geeft de tussenstand van het Lua \TeX project en geeft vast een voorzichtige vooruitblik op wat nog komen gaat.

Iets heel anders is ‘ \TeX Programming: The past, the present, and the future’ door *Aditya Mahajan*. Nou ja, heel anders ... het gaat nog steeds grotendeels over Lua \TeX , alleen gaat het nu over hoe je het typesetten van tabellen kunt programmeren in \TeX macros of Lua functies.

In Maps 34 stond een artikel met daarin de resultaten van de ‘Pearls’ sessie van *Bachot \TeX 2006*. In deze Maps vind je de resultaten van de sessie van 2009. Wel onder de wat realistischere titel ‘ \TeX beauties and oddities’, maar nog steeds verzameld door *Paweł Jackowski*.

En dan zijn we er al weer zo goed als doorheen. Het laatste artikel is van *Siep Kroonenberg* en de titel is ‘Doe-het-zelf presentaties’. In dat artikel demonstreert Siep hoe je met *La \TeX* ook *zonder* het ‘beamer’ pakket presentaties kunt maken.

Zoals gezegd, een wat mager Mapsje, maar toch veel leesplezier toegewenst, en hopelijk tot ziens in Den Haag!

Taco Hoekwater