

Redactioneel

Deze Maps is, voorzover ik kan nagaan, de eerste waarin Con \TeX t niet alleen in het aantal gezette bladzijden, maar ook in het aantal aangeleverde artikelen, een voorsprong neemt op La \TeX . Gelukkig maar, want het is ook de eerste Maps helemaal zonder Siep Kroonenberg, waardoor de La \TeX sectie van de redactie wat onderbezet is.

Al een paar jaar staat onder het kopje **Productie** in de colofon van de Maps iets als ‘het pdf bestand voor de drukker wordt aangemaakt met behulp van pdftex . . .’. Voor de Maps die nu voor u ligt is dat eigenlijk een leugen, want meerdere artikelen in deze Maps zijn geproduceerd met andere \TeX -varianten zoals X \TeX en Lua \TeX . We hebben dan ook een heel gevarieerd aanbod deze keer.

- Meteen al het eerste artikel in deze Maps, dat van Wilfred van Rooijen (*Typesetting CJK and other exotic characters*), is zelfs helemaal niet door de redactie getypeset. Toen de eerste versie van dat artikel binnenkwam was onmiddellijk (en pijnlijk) duidelijk dat de Maps-productie nog niet klaar is voor CJK typesetting. Wilfred was zo vriendelijk de definitieve pdf-bestanden zelf voor ons klaar te maken.
- Jelle Huisman’s artikel (*Met X \TeX meertalig*) is weliswaar op de redactie gezet, en zelfs met pdftex, maar dat kon alleen omdat Jelle alle voorbeelden had aangeleverd als pdf-bestanden. En die pdf-bestanden zijn uiteraard gegeneerd met X \TeX .
- Een vaak gestelde beginnersvraag is ‘Wat is nu het verschil tussen La \TeX en Mik \TeX , of tussen pdf \TeX en Con \TeX t?’ Het artikel van Piet van Oostrum (*What is it about all those * \TeX s*) scheidt orde in het oerwoud van termen met ‘ \TeX ’ in de naam.
- Daaropvolgend kunt u twee verschillende recensies lezen van de Engelse vertaling van Yannis Haralambous’ boek over Fonts en Encodings. De eerste is van de hand van Ulrik Vieth, de tweede van Luigi Scarso. Vanwege de zeer grote verschillen tussen deze twee artikelen vonden we het de moeite waard beide af te drukken.
- Hans Hagen’s artikel over de ‘lange ij’ (*Latin Modern Nederlands*) is gezet met Lua \TeX , omdat de

benodigde OpenType trickery alleen in Lua \TeX en X \TeX mogelijk is, niet in pdf \TeX .

- In *Theorems in Con \TeX t* laat Aditya Mahajan ons zien welke recente uitbreidingen in Con \TeX t zijn toegevoegd voor theorems en proeven.
- Hans van der Meer is in deze Maps vertegenwoordigd met twee artikelen. De eerste daarvan (*Exam Papers*) introduceert zijn module voor de productie en het onderhoud van examens.
- Documentbeheer is het onderwerp van het artikel van Roland Smith (*Revision control for \TeX documents*).
- De nieuwste versie van Con \TeX t heeft uitgebreide ondersteuning voor het gebruik van Lua \TeX . Hans Hagen’s tweede artikel (*The luafication of \TeX and Con \TeX t*) geeft een inleiding in de daardoor toegevoegde functionaliteit.
- Iets heel anders komt aan bod in de volgende twee artikelen: Frans Goddijn (*DHZ Boek*) en David Walden (*Notes on Self-publishing*) verhalen allebei over het zelf publiceren van boeken en wat daar allemaal bij komt kijken.
- De volgende twee artikelen zijn beide samenwerkingen tussen Taco en Hans over de ontwikkelingen rond MetaPost. De eerste (*MetaPost library project*) beschrijft de theorie en doelen van het MPlib project, de tweede (*The MetaPost Library*) beschrijft de toepassing daarvan in Con \TeX t MkIV. Dat laatste artikel is gezet met Lua \TeX .
- Nog meer van Hans en Taco, nu samen met Volker Schaa, vindt u in het voorlaatste artikel van deze Maps (*Reshaping Euler*). De Euler fonts zijn door Hermann Zapf herontworpen ter ere van Knuth’s 70ste verjaardag.
- Tenslotte: *Blocks and Arrows with MetaPost* is het tweede artikel van Hans van der Meer, over het gebruik van MetaPost voor het tekenen van diagrammen.

En dat was het dan weer voor deze Maps. Namens de redactie wens ik u veel leesplezier, en wellicht tot ziens op de NTG-dag in Purmerend op 26 juni.

Taco Hoekwater