

# De nieuwe NTG WWW-pagina's

**Erik Frambach & Hans Hagen**

## Samenvatting

Sinds kort zijn de WWW-pagina's van de NTG (<http://www.ntg.nl/>) geheel vernieuwd. Dit artikel geeft een overzicht van de ideeën achter de nieuwe opzet en uitvoering.

**Keywords:** WWW, NTG

## 1 Inleiding

Sinds Henk de Haan en Phons Bloemen in 1995 de NTG bij zijn eerste stapjes op het World Wide Web begeleiden is er veel gebeurd. Het WWW is volwassener geworden, de NTG is volwassener geworden, de inzichten zijn veranderd (verbeterd hoop ik), de mogelijkheden zijn groter geworden. Bovendien heeft de NTG sinds een tijdje zijn eigen Internet-domein ([ntg.nl](http://www.ntg.nl)) en draait daar een WWW-server en FTP-server die internationaal gezien mag worden.

Bij zo'n professionele opzet hoort natuurlijk een professionele inhoud en vormgeving. De oude WWW-pagina's voldeden echter niet meer aan die eisen. De WWW-pagina's zijn daarom grondig herzien.

De problemen met de oude pagina's kunnen als volgt samengevat worden:

- De opzet was onoverzichtelijk geworden;
- Er stond te veel verouderd materiaal;
- Er was geen consistentie qua inhoud, taalgebruik of vormgeving;
- Er ontbrak veel belangrijke informatie;
- Het geheel zag er niet erg aantrekkelijk uit.

## 2 Hoe het zou moeten

Om ideeën op te doen over wat goed en slecht is bij het opzetten van een set WWW-pagina's zijn we bij andere TeX-gebruikersgroepen gaan rondkijken.

De Duitsers, te vinden op <http://www.dante.de/>, heten de bezoeker hartelijk welkom op hun site. De home page straalt de spreekwoordelijke Duitse degelijkheid uit, is compleet en overzichtelijk. Al heel wat beter dan onze eigen site.

De Engelse site, <http://www.tex.ac.uk/UKTUG/>, besteedt daarentegen erg veel aandacht aan haar doelstellingen. Bezoekers met een klein scherm en een trage verbinding krijgen allereerst een prent te zien. Een rommelige titel, weinig informatie, nee zo moest het zeker niet.

De Franse site was niet helemaal up-to-date en straalde het bekende Franse chauvinisme uit: een minimum aan

verwijzingen naar elders. Je zou dat eerder van Hollanders verwachten, maar dit is waarschijnlijk de enige site waar men meteen bedragen noemt. Wie er eens wil kijken, <http://www.ens.fr/gut/> is het adres.

De binnenkomst bij TUG (<http://www.tug.org/>) is eigenlijk wat teleurstellend, zeker als we bedenken dat het daar ooit begon en dat het WEB daar is gesponnen. Als we moeten afgaan op wat daar wordt vermeld... Nee, men had beter kunnen volstaan met een verwijzing naar Dante.

En onze eigen site, wel, we hebben het al gezegd, alle genoemde slechte eigenschappen kwamen daar samen. We boden wel veel informatie maar de toegankelijkheid en de kwaliteit kon beter. En wat te denken van die teller. Zoals met wel met meer sites het geval is, was duidelijk te zien dat het steeds uitbreiden de kwaliteit niet had bevorderd.



Figuur 1: De nieuwe hoofdpagina.

### 3 De nieuwe opzet

Na deze inventarisatie hebben we voor onszelf de volgende opdracht geformuleerd:

- Maak een overzichtelijke structuur die steeds in beeld blijft;
- Verzin een attractieve vormgeving die je vervolgens overal toepast, maar hou het sober;
- Verwijder verouderd materiaal;
- Voeg ontbrekende informatie toe;
- Zorg ervoor dat de download-tijd en pagina-opbouwtijd kort blijft door:
  - zo weinig mogelijk plaatjes te gebruiken, en plaatje klein van omvang te houden (klein in de betekenis van aantal kilobytes! geanimeerde plaatjes kunnen beslist niet!);
  - niet te veel tekst per pagina te geven;
  - geen tabellen toe te passen;
  - geen 'frames' te gebruiken;
  - geen Java te gebruiken;
  - geen geluid te gebruiken;
  - geen tellers te gebruiken;
  - geen video te gebruiken;
- Zorg voor toegevoegde waarde:
  - maak alle MAPSen elektronisch beschikbaar;
  - publiceer de complete MAPS-bibliografie (zie ook het artikel 'bib2html' elders in deze MAPS);
  - maak alle MAPS-artikelen afzonderlijk beschikbaar in PDF;
  - maak het mogelijk te zoeken in de MAPS-bibliografie;
  - maak het mogelijk te zoeken op de hele NTG-site.

---

Herman Haverkort, Frans Goddijn

*The Scenario -- in Three Versions; hmapwerk does it*, English, MAPS 14, 1995, pp. 156-162

keywords: paragraph, mark, distribution, select

abstract: During work towards a flexible document as a continuous report on a wide variety of contacts for the Meridian Arts Ensemble in New York, Frans Goddijn felt the need to tag and mark certain paragraphs for specific groups of readers. Herman Haverkort wrote a package for LaTeX2<sub>ε</sub>, hmapmark, which facilitates this by offering the possibility to set various signs next to paragraphs. This article presents hmapmark, gives examples of its use and a short manual. For the hackers among us some of the TeXnical tricks involved behind the scenes are glanced at.

14-42 in PDF (129 KB)

Bernd Raichle

*Sorting in TeX's Mouth*, English, MAPS 14, 1995, pp. 163-168

keywords: !!

abstract: TeX's macro processor, the so-called mouth, can be used to perform very complex tasks. Because this part of TeX's programming language is as powerful as a Turing machine, it is possible to implement algorithms using only TeX's mouth. I will show how sorting algorithms can be implemented in a straight-forward and very elegant and understandable way using only macros and macro expansion TeXniques.

14-43 in PDF (81 KB)

Kees van der Laan

*One by one the guests arrive*, English, MAPS 14, 1995, pp. 169

keywords: education, macro writing, philosophy, plain TeX

abstract: A plea is made for writing macros in plain TeX, sufficiently documented to be used with all flavours of TeX.

14-44 in PDF (23 KB)

---

Figuur 2: Een stukje uit de MAPS-bibliografie.

### 4 Realisatie

Voor het realiseren van deze doelstellingen hebben we zo veel mogelijk gebruik gemaakt van de bestaande documenten. Waar nodig hebben we nieuwe stukken bijgeschreven.

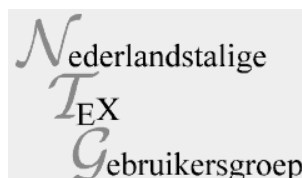
#### 4.1 Schaduw-draaien

Op Eriks persoonlijke WWW-server heeft de hele set een tijdje proef gedraaid. Vervolgens is alles (circa 100 megabyte inclusief alle PDF-documenten) op cd-rom gezet en naar Piet van Oostrum, de beheerder van de NTG WWW-server, opgestuurd. Piet heeft vanaf de cd-rom alles op de definitieve plaats geïnstalleerd.

Voor het maken van de pagina's is een gewone ASCII-editor gebruikt, geen speciale HTML-editor of export-functie vanuit een tekstverwerker. Vandaar dat de HTML-code er zo keurig netjes uitziet (dit is geen grap) en voor een ieder als voorbeeld kan dienen voor eigen pagina's. Overigens is de HTML-code wel gecontroleerd met verschillende HTML-validatieprogramma's.

#### 4.2 Het NTG-logo

Na het bekendmaken van de test-site stuurde Bernd Raichle mij een alarmerend bericht: hij ontwaarde in ons NTG-logo een verouderde  $\mathcal{T}$ ! Donald Knuth had al jaren geleden zijn Calligraphic font ge-update waarbij het schreefje van de T was verdwenen, dus moesten wij ook het nieuwe font gebruiken, zo redeneerde Bernd. Het NTG-bestuur heeft echter anders beslist. We beschouwen het NTG-logo als een kunstwerk dat destijds gemaakt is met de middelen die er toen waren. Dat er inmiddels dingen veranderd zijn doet niet terzake. We vragen immers Rembrandt ook niet om de Nachtwacht opnieuw te schilderen omdat er nu betere verfsoorten bestaan.



Figuur 3: Het NTG-logo.

#### 4.3 Frivoliteiten

Om de pagina's wat attractiever te maken hebben we ons enkele frivoliteiten gepermitteerd:

- We hebben onze eigen kleuren ingesteld voor de achtergrond en voor hyperlinks. Het zijn subtiele blauwgroene tinten, min of meer aansluitend bij de kleuren van de MAPS-omslag. Met dank aan Taco Hoekwater.
- Taco leverde ook het 'TeXnische' achtergrondplaatje dat we gebruiken; uitvergroot ziet dat er zo uit (het contrast is hier verhoogd):



- We hebben lijntjes toegevoegd in de Nederlandse driekleur. Met dank aan Siep Kroonenberg, die ook het NTG-logo geschikt maakte voor WWW-presentatie.

## 5 Wat nog moet gebeuren

Enkele zaken zijn (op het moment dat we dit schrijven) nog niet verwezenlijkt:

- Zoeken in de NTG-pagina's;
- Zoeken in de MAPS-bibliografie;
- De MAPS-bibliografie is nog niet compleet. Op veel plaatsen ontbreekt nog *abstract* en/of *keywords*: stuur a.u.b. aanvullingen!
- Enkele pagina's zijn nog (vrijwel) blanco.

## 6 Conclusie

We hopen dat de NTG met de nieuwe opzet weer een tijdje vooruit kan. Ideeën, op- en aanmerkingen zijn natuurlijk van harte welkom. Onderschat uw rol als bezoeker niet! Wijs ons op fouten. Niets is zo hinderlijk als een verkeerde link en niets is zo frustrerend als achteraf horen dat iemand wist waar Abraham de mosterd haalde maar vergeten wat dit op zijn site te vermelden.