

**BIJLAGE N****Werkgroep 8: T<sub>E</sub>X Conferentie Nederland****Joop van Gent**

Maart 1991

Op de vorige vergadering is aan Joop van Gent gevraagd hoe het zit met de kansen om op de universiteit in Tilburg (KUB) een NTG-conferentie te organiseren. Hij heeft toen als antwoord gegeven dat hij een dergelijk congres zou willen organiseren onder twee voorwaarden:

1. het congres zou een bredere thematiek moeten hebben dan alleen T<sub>E</sub>X, zelfs breder dan typesetting, namelijk *geïntegreerde document systemen* (hieronder nader te specificeren);
2. een onderzoeksvoorstel van zijn hand, met als onderwerp document retrieval en natuurlijke taal, zou door SPIN/MMC gefatteeerd moeten zijn.

Aan de tweede voorwaarde is inmiddels voldaan. Het idee van een congres is aangezwengeld en door zowel SPIN/MMC medewerkers als het Instituut voor Taal- en Kennistechnologie (ITK) goed ontvangen. Hoewel de details uiteraard nog nader uitgewerkt moeten worden, staat reeds het volgende op papier:

1. **Congres:**  
DOCUMENT SYSTEMEN
2. **Datum:**  
Ergens in 1992
3. **Doel:**  
Het congres is bedoeld om een aantal prominente onderzoekers/ontwikkelaars op het gebied van document systemen bij elkaar te brengen. Het is ook de bedoeling het bedrijfsleven te betrekken, in ieder geval zo mogelijk voor sponsoring, wellicht ook in de vorm van sprekers.
4. **Opzet:**  
De idee op dit moment is om het congres één dag te laten duren en 'invited speakers' een praatje te laten houden. Geen paper submission dus (te veel georganiseer vindt men hier), maar daarover valt natuurlijk

te praten.

5. **Onderwerpen:**

- a. document productie-systemen
  - spellings- en stijlcorrectoren
  - afbreekalgoritmen (H&J)
  - thesaurussystemen
  - auteurssystemen
  - typesetting
- b. information retrieval waarbij de informatie in documenten is opgeslagen
  - indexering m.b.v. linguïstische kennis
  - bibliografieën
  - full text retrieval m.b.v. linguïstische kennis
  - logische structuren in documenten
  - image handling
- c. interfaces naar databases met documenten
  - query languages, windowing, menu's
  - multimodale interfaces
  - natural language interfaces
- d. document management
  - het beheersbaar maken van informatie in vluchtige documenten
  - koppeling van documenten aan anderssoortige databases: life links
  - beveiliging

Nu wil het toeval dat ondergetekende per 1 mei a.s. van baan verandert (TNO), hetgeen betekent dat mijn rol in de organisatie vanuit de universiteit in ieder geval zo goed als verdwijnt. Binnen het ITK zijn echter twee andere mensen gevonden die naast Huub Mulders en eventuele andere NTG-leden graag actief willen zijn in de organisatie. Hun namen: Hans Pajmans (paai@kub.nl) en Arthur van Horck (horck@kub.nl).