

Working Group 1: Education

Addendum 'Publiceren met L^AT_EX'

Kees van der Laan

December 1991

1 Inleiding

De recensie van het boek 'Publiceren met L^AT_EX' (CWI syllabus 19, 196 pp) in de Mededelingen van het Wetenschappelijk Genootschap van Februari 91 is wat oppervlakkig. Het lijkt mij nuttig enige additionele kanttekeningen te plaatsen, te meer daar de syllabus geruime tijd geleden gemaakt is en bij cursussen gebruikt wordt. Ik ben van mening dat docenten en cursisten met deze opmerkingen hun voordeel kunnen doen. Het bijwerken van de syllabus is beduidend meer werk dan het geven van aanvullende opmerkingen. Of er ooit een bijgewerkte syllabus zal verschijnen is van vele factoren afhankelijk. Het wordt relevant als L^AT_EX 3¹ verschenen is. Ondanks dat l^{xiii} upwards compatible gedacht is, denk ik dat het bijwerken van de syllabus dan opportuun zal zijn, tenzij er andere introducties beschikbaar zijn. Op het ogenblik is dit niet het geval in het Nederlands. De introducties in andere talen die ik ken hebben allen een ander uitgangspunt: het introduceren van L^AT_EX. Een Nederlandse introductie is relevant m.b.t. de Europese conventies van pagina formaat en opmaak, de afbreekpatronen, en de reserved words. Zie de rapportages van de NTG werkgroep Neerlandica hierover, o.a. in MAPS 90.2. en Braams (1991).

Het uitgangspunt van de 'Publiceren met L^AT_EX' syllabus: L^AT_EX voor het maken van publicaties gebruiken—*as is*—is prima en daar sta ik nog steeds helemaal achter.²

2 Begrippen

In het begrippen hoofdstuk zou aandacht besteed moeten worden aan SGML.³ Daarnaast moet ingegaan wor-

den op zaken zoals genoemd in Southall (1984).

3 Eenvoudig L^AT_EX

Uitgegaan had moeten worden van hoe-het-behoort, los van de te gebruiken techniek. Bijvoorbeeld van Treebus (1988), of internationaler The Chicago Manual of Style.

Het voorbeeld in paragraaf 2.6.1 is niet correct: `\bf` opdrachten zijn weggevallen.

Bij de paragraaf over invoertekens, 2.3, had aangegeven moeten worden hoe de backslash zelf gezet kan worden in de tekst en in voetnoten e.d. In het algemeen moet aangegeven worden hoe in titels, voetnoten e.d. verbatim tekst opgenomen kan worden.

Het gebruik van `\section*{...}` versus het globale aanduiden van het onderdrukken van nummering via `\setcounter{...}` moet besproken worden.

Naast de L^AT_EX standaard stijlen zijn er nu diverse andere stijlen beschikbaar, o.a. de Nederlandse stijlen, en internationaler AMS-L^AT_EX, en TUGboat's LTUGboat.sty.⁴

Ingegaan had kunnen worden op de basis structuren van paragrafen zoals behandeld door Wittbecker (1988).⁵ Ook zou een verwijzing gegeven kunnen worden over het creëren van endnotes.⁶

¹ Zoals bekend werken Frank Mittelbach, Rainer Schöpf, Chris Rowley, Johannes Braams en anderen aan een nieuwe versie van L^AT_EX, het zogenaamde L^AT_EX 3 project—voor intimi l^{xiii}—opgestart in Stanford89. Optimistische schattingen noemen 1993 als het jaar waarin L^AT_EX 3 opgeleverd wordt.

² Een tipje van de sluier. Momenteel werk ik aan: Publishing with T_EX, volgens dezelfde opzet, en nog wat meer.

³ Zie o.a. Van Herwijnen's Practical SGML, 1990. Voor de relatie SGML-T_EX is van der Laan (1990b) relevant. Voor de situatie bij een uitgever—Elsevier Science Publishers—zie Poppelier (1990).

⁴ Als men aan een boek werkt is het raadzaam zo snel mogelijk afspraken te maken met de uitgever over de invoer en opmaak van de kopij.

⁵ Voor speciale paragraafstructuren zie bijvoorbeeld Eijkhout (1990a), en ermee gerelateerd Eijkhout (1990b,c).

⁶ Basismateriaal daarvoor vormt Durst (1990) en Salomon (1990 m.n. p. 591). Maar dat is misschien niet realistisch gezien de moeilijkheidsgraad van deze tutorials. Bovendien gaat dit beduidend verder dan—*as is*—gebruiken, en is kennis van plain T_EX nodig.

Aangegeven had moeten worden hoe in een enumerate omgeving de items alfabetisch genummerd kunnen worden.

Het aanduiden dat publicaties over 'spelletjes' met L^AT_EX geformatteerd kunnen worden, kan nu beduidend beter dan het opnemen van een voorbeeld uit de bridge typografie. Verwijzingen naar publicaties (en macros) over Bridge (van der Laan, 1989 en 1990a), Cross words (Brian Hamilton Kelly, 1990; van der Laan, 1992; Go (Kołodziejska, 1991), en schaken (o.a. Tutelaers, 1991) zouden opgenomen kunnen worden.

Aan taal-specifieke eigenschappen moet aandacht besteed worden, m.n. aan de Babel-optie, Braams (1991), voor het verkrijgen van 'reserved words' in de eigen taal, zoals hoofdstuk, literatuur e.d. Ook voor andere specifieke Nederlandstalige aspecten, zoals de invoer van woorden met een trema, het zetten van aanhalingstekens openen, en het gebruik van de ij-ligatuur, is Babel relevant. Daarnaast zou op meertalige documenten ingegaan kunnen worden, en verwezen kunnen worden naar Ferguson's werk, m.n. naar INRS-T_EX, en zijn multilingual reporten, o.a. in TUGboat. Ook kan het geen kwaad te noemen dat niet-Westerse schriftsoorten een heel eigen problematiek kennen.

In verband met tekstverwerkers zou conversie programmatuur genoemd kunnen worden, onder vermelding dat de huidige stand van zaken nog veel te wensen overlaat, zie van der Laan & Luyten (1988). Overwogen moet worden dat kopij opgemaakt met een word processor veelal eenvoudiger geT_EXed kan worden uitgaande van de ASCII uitvoer van de word processor.

Het invoeren van kopij via Beebe's L^AT_EX intelligente EMACS editor, of via Williams & Hall (1990) intelligente EDT, moeten genoemd worden. Ook kan verwezen worden naar de publicaties over Wordperfect als editor voor (L^A)T_EX, zie Hoover (1989), Modest (1989). Daarnaast is er zoiets als La-check, dat de invoer checkt op incorrectheid, m.n. of er geen gekromde haakjes ontbreken (in Beebe's editor wordt dit voorkomen omdat de editor de omgeving al voortypt, en er *binnen* de omgeving slechts *ingetypt* hoeft te worden).

4 Wiskundige formules

Dit hoofdstuk moet grondig gereviseerd worden. Het bevat wiskundige onjuistheden. Er moet uitgegaan worden van hoe wiskunde gezet behoort te worden, onafhankelijk van de formatting taal. Swanson (1986), is daarvoor een goede bron.

Verder moet op zijn minst verwezen worden naar AMS-L^AT_EX voor stijlen en extra fonts.

Voor de revisie kan geput worden uit mijn Math into BLUes (1991) en in het algemeen uit Mittelbach (1989b).

De uitwerkingen van de opgaven moeten beter. De dubbele punt, als relationeel symbool, moet anders in-

gevoerd worden dan de dubbele punt als leesteken. In het algemeen heeft dit te maken met formula classes. Dit hele begrip ontbreekt, helaas.

De afsluitende punt in de uitwerking van opgave 9 is foutief geplaatst, zie T_EXbook, 18.1 Punctuation. De uitwerking van het commutator diagram is misplaatst en bovendien niet correct (het zetten van pijlen van ongelijke lengte had ook mooi geïllustreerd kunnen worden). Voor commutator diagrammen kan het best verwezen worden naar Spivak's LaMST_EX. Het is in plain T_EX maar mogelijk te gebruiken binnen L^AT_EX. Borceux (1990) gebruikt L^AT_EX's picture omgeving en is voor L^AT_EX gebruikers misschien het meest relevant.

5 Tabellen

Ingegaan had moeten worden op 'landscape' vs. 'portrait' afdrukken, ook al kan dit veelal via een driver optie gerealiseerd worden. Ook had conform de inleiding ingegaan moeten worden op tabellen die zich uitstrekken over meerdere paginas, m.n. Jurriens' supertabular.sty had genoemd moeten worden. Het werk van Cowan, waarbij de template automatisch bepaald wordt uit de tabel inhoud, moet genoemd worden. Het vermelden van Khanh Ha's Easy table voor het maken van fraaie en complexe tabelkoppen via eenvoudige opdrachten kan geen kwaad (dat Mittelbach de tabular omgeving implementatie heeft verbeterd kan achter de schermen blijven).

In paragraaf 4.3 e.v. moet de uitlijning op de decimale punt fraaier, o.a. het onderdrukken van de decimale punt wanneer deze niet nodig is.

Een omlijnde tabel kan beter en universeler verkregen worden via een `\framebox` om een tabel (ook het L^AT_EX manual zet gebruikers hieromtrent op het verkeerde been).

In de uitwerkingen van de opgaven hadden teksten in de kop van de tabel verticaal gecentreerd kunnen worden. Bij opgave 2 is het hinderlijk dat een essentieel 2-koloms tabel als een 4-koloms tabel gebracht wordt.

In het 'invulformulier' had gebruik gemaakt moeten worden van 'leaders' en/of van betere (verticale) witruiden.

Bij de tabel uit het spoorboekje had het verschijnsel van voetnoten bij een tabel en het gebruik van speciale tekens toegelicht kunnen worden.

6 Illustraties

In het hoofdstuk over illustraties is Figuur 5.1 nodeloos ingewikkeld.

Het hoofdstuk heeft als ruggegraat L^AT_EX's beperking dat slechts lijnen onder een beperkt aantal richtingen gezet kunnen worden. Jammer. De `bezier.sty` optie had genoemd kunnen worden waarmee zelfs taartdiagrammen gemaakt kunnen worden. `Bezier.sty` vraagt veel

geheugen maar dat is niet erg omdat figuren apart gezet kunnen worden, en er open ruimtes in de tekst gereserveerd kunnen worden. Spivak heeft extra 'line-fonts' vrij beschikbaar bij zijn LaMST_EX, dat onafhankelijk ervan te gebruiken is. Hiermee zijn dus lijnen onder meerdere richtingen te verkrijgen. Voor ad hoc schuine lijntjes zou ook gebruik gemaakt kunnen worden van Hendrickson (1985).

Ingegaan had moeten worden op het maken van een grafiek uitgaande van een file van gegevens, zie Jurriens' 'From observation to publication'. Hij gebruikt PiCT_EX.

In het algemeen moet ingegaan worden op het 'electronisch plakken' van documentdelen via encapsulated Postscript, zie Anita Hoover's compilatie van de huidige werkwijzen hieromtrent in de proceedings van TUG91 (of MAPS 91.2).

Verwijzingen naar de literatuur i.v.m. chemische formules (o.a. Haas & O'Kane; 1989)⁷, staafdiagrammen (o.a. Nagy (1989) en Schöpf (1990)), taartdiagrammen, bomen (Eppstein (1985), Brüggeman-Klein (1989)) c.q. grafen zou het geheel danig completeren. De mogelijkheden van gnu-plot, met de muis de tekening maken op het scherm, en gnu-plot levert de L^AT_EX opdrachten, maakt het invoeren gemakkelijker (ik heb er geen ervaring mee en weet niet hoe geschikt het is t.a.v. wijzigingen c.q. parameters).

7 Fonts

In het hoofdstuk over fonts had gebruikt gemaakt kunnen worden van Southall (1985), i.v.m. de te gebruiken terminologie.

METAFONT op zich moet genoemd worden, bijvoorbeeld i.v.m. de eenvoudige mogelijkheid om schrift om te keren. De creatie van een nieuw font gaat veel te ver, maar op zich is het vermelden van het werk van Velthuis een goede zaak. Ook zou ingegaan kunnen worden op schaaft fonts en het go font (zie MAPS 90.2).

Het meest indrukwekkende is het vermelden van het zetten van muziek, hetzij via de Poolse school (METAFONT nodig) hetzij via Taupin's werk, MAPS 92.1, waarbij ook speciale symbolen via METAFONT gecreëerd zijn.

Verwijzing naar bronnen voor andere fonts is op zijn plaats, o.a. naar Quin (1990).

Bovendien zou nu ingegaan moeten worden op het hanteren van encapsulated Postscript.

Aparte vermelding is nodig van virtuele fonts, m.n. het nut ervan bij het plaatsen van 'ongewone' accenten,

zoals bijvoorbeeld in het Tsjechisch.⁸ Font families en het font selection schema hadden behandeld moeten worden (Mittelbach & Schöpf; 1990).

Het gebruik van Sowa's BM2fonts voor het converteren van bitmap Logo's is het noemen waard en zou mooi geïllustreerd kunnen worden aan de hand van het RUG-wapen.⁹

Ook zou verwezen kunnen worden naar Hoenig's werk over het zetten van tekst langs gekromde lijnen via interactie met METAFONT.¹⁰

8 Van hoofdstukken naar rapport

Er kan nu mooi aangesloten worden bij Smedinga's ervaring: Hoe met L^AT_EX een boek gemaakt kan worden, 1991 (MAPS 91.2).

Het voorbeeld met het maatlatje vind ik misleidend, ook al is het uit het L^AT_EX manual overgenomen, p. 197, figure c.6. Er wordt verborgen gehouden dat L^AT_EX counters met de waarde 0 niet afdruckt!

Het begrip `\changebars` en hoe deze te realiseren, eventueel via een verwijzing, zou op zijn plaats geweest zijn.¹¹

Hoe men ongenummerde items in een toc-file (table-of-contents) kan opnemen had genoemd moeten worden. Ook had het toegepast moeten worden bij de productie van het boekje zelf: het is hinderlijk dat 'Literatuur' met paginanummer ontbreekt in de inhoudsopgave, te meer daar de literatuurlijst zich niet aan het eind bevindt. Iets minder hinderlijk is het ontbreken van de verwijzing naar 'Inleiding' in de inhoudsopgave.

Het maken van een index is stiefmoederlijk bedeed en behoeft aandacht.

9 Nog wat te wensen?

Informatie over NTG (Nederlandstalige T_EX Gebruikersgroep) en TUG (de internationale T_EX Users Group), moet opgenomen worden. In ieder geval moet dit niet verborgen worden in een voorbeeld over een brief (de uitnodiging voor de oprichtingsbijeenkomst van de NTG) c.q. in een voorbeeld over meerkolomsuitvoer met namen van de Board of Directors van TUG.

In het algemeen moet er meer aandacht besteed worden aan de verschillende mogelijkheden van het 'vloeien' van tekst om figuren (Kneser, 1990; en in Salomon's tutorials). De eerste letter van een hoofdstuk als miniatuur is een voorbeeld daarvan (via de zogenaamde drop macro).

Aan het maken van informatica publicaties m.n. het zetten van programma teksten zou aandacht besteed

⁷Zie ook het verslag van het KNCV symposium 'Molecuul Muis Manuscript' in MAPS 92.1.

⁸Zie Zlatuska (1991).

⁹Zie Sowa (1991).

¹⁰Zie Hoenig (1991).

¹¹Zie eventueel Salomon's eerder genoemde tutorials.

moeten worden (Van Oostrum, 1991).

Ook is een appendix met Hoenig's T_EX for new users, op zijn plaats omdat het een overzicht geeft van het gehele T_EX gebeuren. In dat kader kan ook preventief ingegaan worden op de 'frequently asked questions.'

Voor systeembeheerders is Schrod's overzicht van de componenten mogelijk nuttig. Dit geldt idem dito voor Mulders' T_EX structuurschemas. Het noemen van Cheswick's index kan geen kwaad ook al is de creatie van reeds bestaande L^AT_EX opdrachten beschermd.

Natuurlijk moet ook de literatuurlijst bijgewerkt worden. Ook moeten andere introducties tot L^AT_EX genoemd worden zoals

- Urban, M (1986): An introduction to L^AT_EX,
- Bürger, D (1990): L^AT_EX for scientists and engineers. MC Graw-Hill,
- Kopka, H (1989): L^AT_EX, Eine Einführung. Addison-Wesley.

Voor een lijst van L^AT_EX boeken zie de resource guide van TUG of raadpleeg TUGlib. Voor degenen die zelf stylen ontwikkelen is het goed van het bestaan te weten van de `doc-` en `autodoc-styles` van Mittelbach en Hamilton Kelly. Overigens zijn de mogelijkheden van Vector-T_EX indrukwekkend.

10 Conclusie

Het boekje is goedkoop en bevat uitgewerkte voorbeelden. De meeste van de bovengenoemde aspecten betreffen nieuwere ontwikkelingen, vandaar Addenda. Te overwegen is het boekje te reviseren voor de huidige doelgroep. Voor de geavanceerden zou er een ander boekje moeten verschijnen over geavanceerd gebruik en style ontwikkeling. De Nederlandstalige markt is daarvoor te klein, en het zou het beste in het Engels kunnen. Hopelijk gebeurt dat als zij-effect van het lxiii project.

References

- [1] Alexander, J.C (1986): Tib, a reference setting package. TUGboat, 7, 3, 138–139. (An update note is in TUGboat, 8, 2, 102.).
- [2] AMS-L^AT_EX. AMS.
- [3] Appelt, W (1988): Typesetting Chess. TUGboat, 9, 3, 284–287.
- [4] Beebe, N.H.F (1992): L^AT_EX Editing Support. Te verschijnen in TUGboat en MAPS 92.1.
- [5] Bezier.sty (op de file servers).
- [6] Bodenheimer, B (1990): Frequently asked questions. comp.text.tex newsgroup. Adapted by Van Oostrum in MAPS 91.1, 85–92.
- [7] Borceux, F (1990): De la construction de diagrammes. Cahiers GUTenberg, 5, 41–48.
- [8] Braams, J.L (1991): Babel, a multilingual style-option system for use with L^AT_EX's standard document styles. TUGboat, 12, 2, 291–301, met een voorloper in MAPS 91.1.
- [9] Brüggemann-Klein, A & D. Wood (1989): Drawing trees nicely with T_EX. EP-ODD, 2, 2, 101–115.
- [10] Bruin, R. de, C.G van der Laan, J.R. Luyten, H.F. Vogt (1988): Publiceren met L^AT_EX. CWI Syllabus 19.
- [11] Cheswick, B (1990): A permuted index for T_EX and L^AT_EX. CSR 145. AT&T (ook in de T_EXniques reeks).
- [12] The Chicago Manual of Style (1982). University of Chicago Press.
- [13] Cowan, R.F (1985): Making tables with macros. tables.tex & tabledoc.tex (op de file servers).
- [14] Durst, L.K (1990): Long-winded endnotes and exercises with hints or solutions. TUGboat, 11, 4, 580–588 (a comment is given in Hefferon (1991): Getting \answers in T_EX).
- [15] Durst, L.K (1991): Some tools for making indexes: Part I. TUGboat, 12, 2, 248–258.
- [16] Eijkhout, V (1990a): Unusual paragraph shapes. TUGboat, 11, 1, 51–53.
- [17] Eijkhout, V (1990b): An indentation scheme. TUGboat, 11, 4, 613–616 (ook in MAPS 90.2).
- [18] Eijkhout, V (1990c): A \parskip scheme. TUGboat, 11, 1, 616–619 (ook in MAPS 90.2).
- [19] Eppstein, D (1985): Trees in T_EX. TUGboat, 6, 1, 31–37.
- [20] Ferguson, M.J (1991): INRS-T_EX (new version). Zie ook zijn multilingual reporten, o.a. in TUGboat, 11, 4, 514–515.
- [21] Geest, L. van & M. van Geest (1991): Gebruik van T_EX en L^AT_EX op het CAWCS. MAPS 91.2, 48–56 (bevat o.a. macros voor Nassi Schneidermann diagrammen in L^AT_EX. Macros op de file servers).
- [22] Haas, R.T. & O'Kane, K.C. (1987): Typesetting Chemical Structure Formulas with the Text Formatter T_EX/L^AT_EX. Comput. Chem, 11.4, 251–271.
- [23] Hamilton Kelly, B (1989): The autodoc-option. TUGboat, 10, 2, 274–284.
- [24] Hamilton Kelly, B (1990): Some macros to draw crosswords. TUGboat, 11, 1, 103–119.
- [25] Hendrickson, A (1985): Some diagonal line hacks. TUGboat, 6, 2, 83–86 (the macros go wrong for (nearly) vertical lines. Consult Amy for a more recent version).
- [26] Herwijnen, E. van (1990): Practical SGML. Kluwer.
- [27] Hoenig, A.J (1991a): Typesetting along arbitrary curves with T_EX and METAFONT. TUG91 proceedings. TUGboat, 12, 4, 554–557.
- [28] Hoenig, A.J (1991b): T_EX for new users. O.a. MAPS 91.2, 91–96.
- [29] Hoover, A.Z (1989): Using wordperfect 5.0 to create T_EX and L^AT_EX documents. TUGboat, 10, 4, 549–559.
- [30] Hoover, A.Z (1991): Getting Postscript into T_EX and L^AT_EX documents. TUG91 proceedings (met overdruk in MAPS 91.2).
- [31] Johnson, D.B (1990): Changebar document style option (op de fileservers).
- [32] Jurriens, T. A (priv. comm.): Supertabular.sty (op de file servers).

- [33] Jurriens, T. A (1992): From observation to publication, MAPS 92.1.
- [34] Khanh, Ha (1990): Easy Table. TUGboat, 11, 2, 250–264.
- [35] Kneser, T (1990): L^AT_EX-paragraphs floating around figures. TUGboat, 12, 1, 28–30.
- [36] Kolodziejska, H (1991): Go diagrams with T_EX. MAPS 91.2, 63–68 (op file servers).
- [37] Laan, C.G. van der, J.R. Luyten (1988): Evaluation of K-talk. RC-RUG rapport 15 (bevat o.a. test collectie voor evaluatie van converters).
- [38] Laan, C.G. van der (1989): Typesetting Bridge via L^AT_EX. TUGboat, 10, 1, 113–116 (met een kopie in MAPS 91.2).
- [39] Laan, C.G. van der (1990a): Typesetting Bridge via T_EX. TUGboat, 11, 2, 265–276 (met een voorloper in GUTenberg cahiers 5, en een kopie in MAPS 91.2).
- [40] Laan, C.G. van der (1990b): SGML(, T_EX and ...). TUGboat, 12, 1, 90–104. (Met een voorloper in MAPS 90.2 en GUTenberg cahiers 5.). Het bevat bovendien een uitgebreide bibliografie. SGML-T_EX referenties zijn daarom achterwege gelaten in de lijst hier.
- [41] Laan, C.G. van der (1991): Math into BLUES (1991). TUG91 proceedings voor deel I en het dubbelnummer GUTenberg Cahiers 10&11 voor deel II, met een voorloper in MAPS 91.1.
- [42] Laan, C.G. van der (1992a): Typesetting Crosswords via T_EX. MAPS 92.1.
- [43] Laan, C.G. van der (1992b): Table Diversions. MAPS 92.2. (Contribution for EuroTeX92.)
- [44] Larson, J.E (1989): A chess font for T_EX. TUGboat, 10, 3, 351.
- [45] McClure, M (1989): T_EX macros for COBOL syntax diagrams. TUGboat, 10, 4, 743–750.
- [46] Mittelbach, F (1988): A new implementation of the array and tabular environments. TUGboat, 9, 3, 298–313. (Correction TUGboat, 10, 1, 103–104.)
- [47] Mittelbach, F (1989a): The doc-option. TUGboat, 10, 2, 245–273.
- [48] Mittelbach, F (1989b): An environment for multi-column output. TUGboat, 10, 3, 407–415.
- [49] Mittelbach, F (1989c): An extension for the L^AT_EX theorem environment. TUGboat, 10, 3, 416–426.
- [50] Mittelbach, F & R. Schöpf (1989): A new font selection scheme for T_EX macro packages—the basic macros. TUGboat, 10, 2, 222–273.
- [51] Mittelbach, F & R. Schöpf (1990a): The new font selection scheme—User interface to standard L^AT_EX. TUGboat, 11, 2, 297–305. (Corrected version of TUGboat 11, 1.)
- [52] Mittelbach, F & R. Schöpf (1990b): Towards L^AT_EX 3.0. TUGboat, 12, 1, 74–79. (Ook in MAPS 90.2. Status rapport MAPS 92.1.)
- [53] Modest, M.F (1989): Using T_EX and L^AT_EX with Wordperfect5.0. TUGboat, 10, 1, 67–72.
- [54] Mulders, H.P.A (1990): T_EX structuurschemas. MAPS 90.2. 109–112.
- [55] Nagy Dezső (1989): A bar chart in L^AT_EX. TUGboat, 10, 2, 239–240.
- [56] Oostrum, P. van (198?): Fancy headings. (Op de file servers.)
- [57] Oostrum, P. van (1991): Program text generation with T_EX/L^AT_EX. MAPS 91.1, 99–105. (Een overzicht van de beschikbare gereedschappen.)
- [58] Poppelier, N.A.F.M (1990): SGML and T_EX in scientific publishing. TUGboat, 12, 1, 105–109. (Met een kopie in MAPS 90.2.)
- [59] Quin, L.R.E (1990): Summary of METAFONT fonts available. T_EXMaG, 4, 6, 1990 (Overdruk in MAPS 91.1).
- [60] Read, D (priv.comm.): Some ideas to improve L^AT_EX. (Rapport met enige suggesties m.b.t. de L^AT_EX implementatie, geïnspireerd op SGML.)
- [61] Rubinstein, Z (1989): Chess printing via METAFONT and T_EX. TUGboat, 10, 2, 170–172. (Met erratum in TUGboat, 10, 3, 359.)
- [62] Rubinstein, Z (1989): Printing annotated chess literature in natural notation. TUGboat, 10, 3, 387–390.
- [63] Salomon, D (1989): Macros for indexing and table of contents preparation. TUGboat, 10, 3, 394–400. (Commentaar door Breitenlohner (1990): TUGboat, 11, 1, 62, m.b.t. het schrijven van lange records naar \write streams. Zie MAPS 92.1 voor nieuwere versie.)
- [64] Salomon, D (1991): Output Routines Examples & Techniques.
Part I: Introduction & Examples. TUGboat, 11, 1, 69–85.
Part II: OTR Techniques. TUGboat, 11, 2, 212–236.
Part III: Insertions. TUGboat, 11, 4, 588–605.
- [65] Sankar, S (1989): APE—a set of T_EX macros to format ADA programs. TUGboat, 10, 1, 89–97.
- [66] Schöpf, R (1989): Drawing histogram bars inside the L^AT_EX picture-environment. TUGboat, 10, 1, 105–108.
- [67] Schrod, J (1991): The components of T_EX. MAPS 92.1. (Eerdere versies in Die T_EXnische Komöde, en T_EXline 14.)
- [68] Smedinga, R (1991): Hoe met L^AT_EX een boek gemaakt kan worden. MAPS 91.2, 97–101.
- [69] Southall, R (1984): First principles of typographic design for document production. TUGboat, 5, 2, 79–90, 1984. (Corrigenda (1985): TUGboat, 6, 1, p.6).
- [70] Southall, R (1985): Designing a new typeface via METAFONT. STAN-CS-85-1074, 1985.
- [71] Sowa, F (1991): Graphics and halftones with BM2font. TUG91 proceedings. TUGboat 12, 4, 534–538.
- [72] Spivak, M (1989): LaMST_EX. T_EXplorators Corporation.
- [73] Swanson, E (1986): Mathematics into Type, AMS.
- [74] Swonk, G.L (1991): L^AT_EX tree drawer. TUGboat, 12, 2, 286–289.
- [75] Taupin, D (1990): Musique en T_EX. Cahiers GUTenberg, 5, 62–69. Engelse (en vernieuwde) versie in MAPS 92.1.

- [76] Tofsted, D (1990): An improved chess font. TUGboat, 11, 4, 542–544.
- [77] Tutelaers, P (1991): A font and a style for typesetting chess using \LaTeX or \TeX . MAPS 91.2, 41–45. (Submitted to TUGboat.).
- [78] Treebus, K (1988): Tekstwijzer, een gids voor het grafisch verwerken van tekst. SDU. Den Haag.
- [79] Whitney, R & B.N. Beeton (1989): TUGboat authors' guide. TUGboat, 10, 3, 378–385. (Voor gebruik van o.a. LTUGboat.sty.)
- [80] Wichura, M.J (199?): The $\Pi\text{CTE}\text{X}$ manual. TEX niques, 6. (\approx \$30,-)
- [81] Williams, L & L. Hall (1990): Increased efficiency using advanced EDT editing features. TUGboat, 11, 3, 421–424.
- [82] Williams, T & C. Kelley (199?): GNU PLOT, an interactive plotting program. (Van de file servers.).
- [83] Wittbecker, A (1988): Making paragraphs. TUGboat, 9, 3, 272–276.
- [84] Zlatuska, J (1991): Virtual fonts with accented letters. Cahiers GUTenberg 10&11, 57–68.