

BIJLAGE E

Boeken over T_EX

Theo de Klerk

Onderstaand is het lijstje met boeken over T_EX/L^AT_EX die Theo de Klerk tijdens de bijeenkomst meegenomen had en kort daarvoor via Addison & Wesley had verkregen (een ex-collega van DEC werkt daar nu als uitgever).

Buiten de standaard serie boeken over T_EX en L^AT_EX heeft Addison & Wesley een aantal boeken over T_EX in het fonds, die in Nederland niet zo snel populair zullen zijn door het feit dat ze in het Duits geschreven zijn. Ze zijn kwalitatief van hoog gehalte en kunnen prima dienen als inleiding op het gebruik van T_EX of als nadere praktische uitleg van onderwerpen die door Knuth in zijn eigen boekenserie zijn aangesneden.

Persoonlijk vind ik de Knuth serie, waaronder “The T_EXbook”, in sommige aspecten chaotisch en niet altijd even duidelijk: Knuth en ik communiceren duidelijk op andere golflengte. Onderstaande boeken kunnen een aanvulling zijn op zijn boeken.

~> *Einführung in T_EX*

~> Norbert Schwartz, 264 pagina's. Addison & Wesley 1987, ISBN 3-925118-25-X

Beschrijft PLAIN T_EX in zijn vele aspecten: pagina-opmaak, macro definities, fontkeuze, wiskundige teksten en tabellen, output routines. In het voorwoord wordt al gemeld dat dit boek niet het boek van Knuth vervangt, maar veel meer als praktische aanvulling is bedoeld. Waar nodig wordt ook naar Knuth terugverwezen.

Bijzonder handig is een bijna 80 pagina's lange alfabetische lijst waar alle T_EX macro's worden genoemd en kort beschreven: een bijna ideale *Reference Guide*.

~> *T_EX für Fortgeschrittene*

~> Wolfgang Appelt, 175 pagina's, Addison & Wesley 1988, ISBN 3-89319-115-1

Een boek dat zich speciaal richt op het schrijven van macro's. Bekendheid met T_EX wordt vooropgesteld. Aan de hand van vele stukken uit PLAIN.TEX wordt verklaard hoe je macro's kunt schrijven en waarom soms in de PLAIN definities voor een bepaalde oplossingsbenadering is gekozen. Voor iemand die in het *diepe* van T_EX durft te springen: fonts, wit-ruimte, macro's, tekststructuren, verwijzingen, macropakketten, specifiek Duitse (en veelal ook Nederlandse!) problemen en hun oplossingen.

~> *L^AT_EX eine Einführung*

~> Helmut Kopka, 310 pagina's, Addison & Wesley 1988, ISBN 3-89319-136-4

Een Duitse variant van Lamport's L^AT_EX boek, maar het is geen vertaling van dit werk: het is een *orginal Arbeit*. Dit boek is bedoeld om zonder Lamport's boek bij de hand, te kunnen worden gelezen en L^AT_EX te kunnen gebruiken: het aantal Duitsers dat bij voorkeur een (in het) Duits (vertaald) boek leest i.p.v. een origineel *fremdsprachig* boek is groot. Voor hen is dit boek in eerste instantie bedoeld. In een aantal gevallen is dit boek uitgebreider dan Lamport's eigen boek. Meer aandacht wordt besteed aan de mogelijkheid T_EX aan te sturen vanuit L^AT_EX en een compleet overzicht van de fontfamilie en de hiërarchie daarbinnen wordt gegeven. Interessant is de uitleg over het verschil tussen N^FT, pixel en PK font bestanden.

Natuurlijk weer veel aandacht voor afbreekregels die voor het Duits met zijn lange samenstellingen nog belangrijker zijn dan voor het Nederlands. De “privé aanpassingen” van de T_EX omgeving ontbreken natuurlijk ook niet.

Dit boek overtreft het Lamport boek waar het in hoofdstuk 9 een uitgebreide lijst met meest voorkomende foutmeldingen geeft en aanwijzingen deze te voorkomen. Ook een algemenere beschrijving hoe men een foutmelding moet interpreteren en terugzoeken in het originele document is waardevol.

Dit boek bezit een 40 pagina's lange appendix waarin alle \LaTeX commando's alfabetisch gerangschikt zijn met een korte beschrijving en/of toepassing: dat voorkomt veel nodeloos geblader tussen index en tekst.

~> *Kompaktführer* \LaTeX

~> Reinhard Wonneberger, 141 pagina's, Addison & Wesley, ISBN 3-925118-46-2

Korte samenvatting van \LaTeX , bedoeld als naslagwerk. Ik ken dit boek niet, maar het stond in één van bovenstaande boeken in een advertentie bijlage.