

Een kleine wegwijzer naar T_EX documentatie

Abstract

Het kan lastig zijn om de informatie te vinden die je nodig hebt, en dat geldt ook voor T_EX- en L^AT_EX-gebruikers. Maar ik hoop hier te laten zien dat je meestal niet lang hoeft te zoeken. TeX Live en MiKTeX installeren vrijwel volledige documentatie¹. Online zijn er eveneens zeer complete en goed doorzoekbare overzichten.

Geïnstalleerde documentatie

De handleiding voor een specifiek pakket kan worden opgevraagd door op de command-line

```
texdoc pakket-naam
```

in te typen. Dit werkt zowel bij MiKTeX als bij TeX Live².

TeX Live installeert ook een bestand `doc.html` in de root van de installatie. Dit bestand bevat links naar alle pakket- en andere documentatie die is inbegrepen in TeX Live (tenzij er bij installatie is gekozen om de documentatie niet te installeren).

MiKTeX ontbeert een dergelijk overzicht, maar de CTAN catalogus, zie hieronder, is een goed alternatief.

De CTAN catalogus

CTAN (<http://mirror.ctan.org/>) is het centrale archief voor T_EX-gerelateerde software. Ga naar <https://www.ctan.org/> om software en documentatie te zoeken. Met de 'Extended search' faciliteit kun je op diverse kenmerken zoeken, onder andere 'package descriptions', 'Topics' en 'File names'. Als je één of andere kant-en-klare oplossing nodig hebt dan is dit een goede plek om te zoeken.

Elke package heeft zijn eigen pagina. Deze pagina bevat een aantal nuttige items, waaronder:

- links naar documentatie. Als je nog niet precies weet of het pakket iets voor je is kun je hiermee zonder verdere omhaal een eerste indruk krijgen.
- een vermelding van de beschikbaarheid onder MiKTeX en TeX Live, of anders een download link

Soms zijn er suggesties voor alternatieven. Het kan nooit kwaad om even verder te kijken, vooral als het pakket al erg oud is.

Helaas is er niet langer meer een pagina met *alle* packages, elk met een korte beschrijving.

L^AT_EX inleiding en naslag

Speciaal aanbevolen:

The Not so Short Introduction to L^AT_EX2e is een uitgebreide inleiding die regelmatig wordt bijgewerkt. Er is een Nederlandse vertaling, maar die is zwaar verouderd. Pakket-naam: `lshort-english`.

L^AT_EX2e: An unofficial reference manual is recentelijk fors uitgebreid met meer geavanceerde onderwerpen. Deze handleiding maakt ook deel uit van de documentatie voor Texmaker en TeXstudio. Pakket-naam: `latex2e-help-texinfo`

Hét naslagwerk voor symbolen is *The Comprehensive L^AT_EX Symbol List*, pakket-naam: `comprehensive`.

Lettertypes

Een fantastisch overzicht van beschikbare lettertypes vind je op de <http://www.tug.dk/FontCatalogue/> website. Lettertypes zijn op verschillende manieren ingedeeld. Op de overzichtspagina's krijgt elk lettertype een regeltje voorbeeld-tekst. Elk lettertype heeft ook een pagina met uitgebreidere voorbeelden, en met de benodigde preamble regels. Er staat ook vermeld of het lettertype onderdeel is van TeX Live. Zie figuur 2.

En verder...

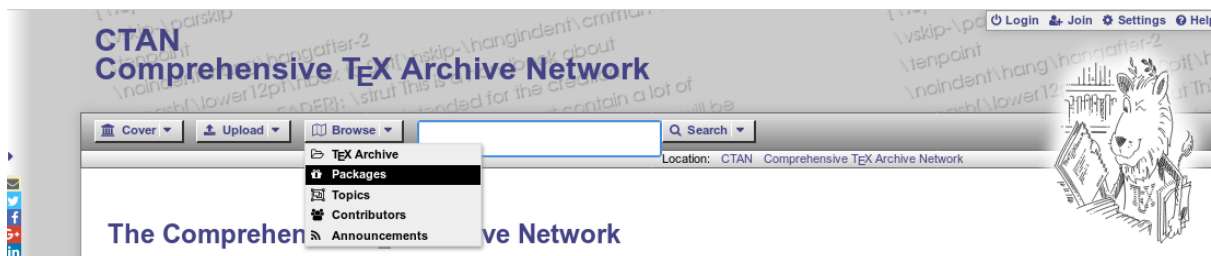
Dit is maar een beknopte selectie van T_EX-gerelateerde informatie. Een veel uitgebreidere opsomming is te vinden op de TUG-pagina *TeX Resources on the Web* (www.tug.org/interest.html). Hierin staat ook een lijst van commercieel uitgegeven boeken.

En natuurlijk zijn er zoekmachines voor als je er toch niet uitkomt.

Notes

1. Bij TeX Live is dit een installatie-optie.
2. Onder MiKTeX doet het `mthelp` commando hetzelfde.

Siep Kroonenberg



Figuur 1. De CTAN catalogus: <https://www.ctan.org/>

The L^AT_EX Font Catalogue

[FRONT PAGE] [SERIF FONTS] [SERIF FONTS, SUB-CATEGORISED] [SANS SERIF FONTS] [TYPEWRITER FONTS] [CALLIGRAPHICAL AND HANDWRITTEN FONTS] [UNCIAL FONTS]
 [BLACKLETTER FONTS] [OTHER FONTS] [FONTS WITH MATH SUPPORT] [FONTS WITH OPENTYPE OR TRUETYPE SUPPORT] [ALL FONTS, BY CATEGORY] [ALL FONTS, ALPHABETICALLY]
 [ABOUT THE L^AT_EX FONT CATALOGUE] [PACKAGES THAT PROVIDE MATH SUPPORT]

Typewriter Fonts

Anonymous Pro [OTF or TTF available]

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

Ascii

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

Bera Mono

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

CM Pica

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

Computer Modern Teletype

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

Computer Modern Teletype L

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

Computer Modern Typewriter Proportional

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

Courier

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

DejaVu Sans Mono [OTF or TTF available]

The quick brown fox jumps over the sleazy dog

Figuur 2. De L^AT_EX font catalogus: <http://www.tug.dk/FontCatalogue/>