

Einführung in das Textsatzsystem \LaTeX

Witziges und Obskures

Moritz Brinkmann
`moritz.brinkmann@iwr.uni-heidelberg.de`

8. Januar 2016

T_EX-Code as a source of humor

T_EX-Community bringt immer wieder lustigen Code und sinnlose Pakete hervor.

Erste Anfänge: Postings von obfuscated Code auf diversen T_EX-Mailinglisten und in Newsgroups

z. B. [inscrutable](#), [reverxii](#)

\let~\catcode~`76~`A13~`F1~`j00~`P2jdefA71F~`7113jdefPALLF
PA' 'FwPA;;FPAZZFLaLPA//71F71iPAHHFLPAzzFenPASSFthP;A\$\$FevP
A@@FfPARR717273F737271P;ADDFRgniPAWW71FPATTfvePA**FstRsamP
AGGFRruoPAqq71.72.F717271PAYY7172F727171PA??Fi*LmPA&&71jfi
Fjfi71PAVVFjbigskipRPWGAUU71727374 75,76Fjpar71727375Djifx
:76jelse&U76jfiPLAKK7172F71l7271PAXX71FVLn0SeL71SLRyadR@oL
RrhC?yLRurtKFeLPfovPgaTLtReRomL;PABB71 72,73:Fjif.73.jelse
B73:jfiXF71PU71 72,73:PWs;AMM71F71diPAJJFRdriPAQQFRsreLPAI
I71Fo71dPA!!FRgiePBt'el@ lTLqdrYmu.Q.,Ke;vz vzLqipip.Q.,tz;
;Lql.IrsZ.eap,qn.i. i.eLlMaesLdRcna,;!;h htLqm.MRasZ.ilnk,%
s\$;z zLqs'.ansZ.Ymi,/sx ;LYegseZRyal,@i;@ TLRlogdLrDsW,@;G
LcYlaDLbJsW,SWXJW ree @rzchLhzsW,;WERcesInW qt.'oL.Rtrul;e
doTsW,Wk;Rri@stW aHAHHFndZPpqar.tridgeLinZpe.LtYer.W,:jbye

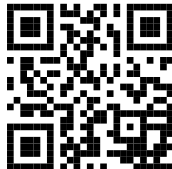
Feuerwerk

Datei `happy4th.tex` enthält verwirrenden Code, der als $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -Ausgabe ein Feuerwerk erzeugt.

Alternativen zu blindtext

- `lipsum`
- `blindtext` mit Optionen `bible` oder `pangram`
- `kantlipsum`
- `ptext` (Persischer Blindtext)
- `quran` (Inhalt des Korans – auf Arabisch)

In Overleaf ausprobieren:



<http://polr.me/tex1001>

Paket **coffee**
erzeugt vektorisierte
Kaffee-Flecken auf
dem Dokument.

LaTeX Coffee Stains

Hanno Rein
<http://hanno-rein.de>
Cambridge University

April 3, 2009



1 Introduction

This package provides an essential feature to \LaTeX that has been missing for too long. It adds a coffee stain to your documents. A lot of time can be saved by printing stains directly on the page rather than adding it manually. You can choose from four different stain types:

1. 270° circle stain with two tiny splashes
2. 60° circle stain
3. two splashes with light colours
4. and a colourful twin splash.

2 Usage

To use the package, simply place the `coffee3.sty` file in the directory with all of your other `.tex` files or install it properly (consult your distribution's manual). Then include the following line in the header of your document:

```
\usepackage{coffee4}
```

To place a coffee stain on a page, put one of the following commands in the source code of the relevant page:

```
\coffee(alpha){scale}{angle}{xoff}{yoff}  
\coffeeB(alpha){scale}{angle}{xoff}{yoff}  
\coffeeC(alpha){scale}{angle}{xoff}{yoff}  
\coffeeD(alpha){scale}{angle}{xoff}{yoff}
```

where α is the transparency factor $\in [0, 1]$. The scale factor is `scale`, and the standard is `scale=1`. The angle is in degrees $\in [0, 360]$. The position relative to the centre of the page is given by x and y offsets `xoff` and `yoff`.

witzige Schriftarten

- `comicsans`

ziemlich furchtbare Schrift

witzige Schriftarten

- `comicsans`
- `comicneue`

ziemlich furchtbare Schrift

neuere, nicht ganz so furchtbare Schrift

witzige Schriftarten

- **comicsans** ziemlich furchtbare Schrift
- **comicneue** neuere, nicht ganz so furchtbare Schrift
- **cirth** RŦŦŦŦ <HŦŦŦŦ ΛŦŦ ŦŦŦŦŦ ŦΛŦŦŦ ΛŦŦ ΒΛŦŦŦ

witzige Schriftarten

- comicsans
- comicneue
- cirth
- skull

ziemlich furchtbare Schrift



neuere, nicht ganz so furchtbare Schrift

ᐃᐅᐱᐱᐱ ᐸᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ




\$\backslash\$skull\$



witzige Schriftarten

- `comicsans` ziemlich furchtbare Schrift
- `comicneue` neuere, nicht ganz so furchtbare Schrift
- `cirth` RŦŦŦŦŦ <ŦŦŦŦŦ ŦŦ ŦŦŦŦŦ ŦŦŦŦŦ ŦŦ ŦŦŦŦŦ
- `skull` \$\skull\$ 
- `countriesofeurope` 

witzige Schriftarten

- `comicsans` ziemlich furchtbare Schrift
- `comicneue` neuere, nicht ganz so furchtbare Schrift
- `cirth` RŦŦŦŦŦ <ŦŦŦŦŦ ΛŦŦ ŦŦŦŦŦŦ ŦΛŦŦŦ ΛŦŦ ΒΛŦŦŦ
- `skull` \$\skull\$ 
- `countriesofeurope` 
- `dancers` 

Schriftart `simpsons` bietet Simpsons-Charaktere:

`\Homer`



Schriftart `simpsons` bietet Simpsons-Charaktere:

`\Homer \Left \Bart`



simpsons

Schriftart `simpsons` bietet Simpsons-Charaktere:

`\Homer \Left \Bart`



Position der Pupille anpassbar:

`\Goofy \Lisa(1,1.6)(.85,1.6)`



simpsons

Schriftart `simpsons` bietet Simpsons-Charaktere:

`\Homer \Left \Bart`



Position der Pupille anpassbar:

`\Goofy \Lisa(1,1.6)(.85,1.6)`



chickenize

Paket `chickenize` nutzt Lua um einzelne Buchstaben im LuaTeX-Input zu manipulieren.

- Zufälliges wechseln der Schriftart
- Färben einzelner Buchstaben
- Färben des ganzen Texts als Regenbogen
- Ersetzen aller Wörter durch das Wort „Chicken“
- Ersetzen aller Buchstaben durch zufällige Buchstaben
- ...

In Overleaf ausprobieren:



<http://polr.me/tex1002>

Späßige Anforderungen

Auf `tex.stackexchange.com` gibt es immer wieder witzige Fragen ...

- Using ConTeXts cow font with pdfTeX
- How to draw a coffee cup?
- Cute (child-friendly) document in LaTeX
- How do I make my document look like it was written by a Cthulhu-worshipping madman?
- Create xkcd style diagram in TeX