

Inhaltsverzeichnis

1	Introduction	1
2	So erzeugt man ein LaTeX Dokument	1
2.1	Überschrift level 2	1
2.2	Math Modus	2
2.2.1	Abbildung	2

1 Introduction

Dann schreiben wir Text einfach so wie immer. Das ist ein Beispielttext. Der Zeilenumbbruch ist egal, der Abstand zwischen Wörtern ist egal, LaTeX trennt automatisch und fügt auch automatisch Umbrüche ein.

2 So erzeugt man ein LaTeX Dokument

- Anlegen einer Datei mit der Endung .tex, z.B. Test.tex
- Jede LaTeX Datei beginnt mit einem documentclass Befehl, z.B.:
`\documentclass[11pt]{article}`
und weiteren definitionen, z.B. `\usepackage{german}`. Das eigentliche Dokument beginnt mit `\begin{document}`. Es folgt der Text und man endet das Document mit einem `\end{document}`.

Die Aufzählung erzeugt man mit `\begin{itemize}`, gefolgt von den Items mit `\item` und beendet diese mit `\end{itemize}`. So und dann sind wir wieder im normalen Modus.

2.1 Überschrift level 2

Mit `\section` erzeugt man ein Kapitel, mit `\subsection` ein Unterkapitel usw. Umlaute und Symbole erzeugt man indem man die Symbolleiste des WinEdt einblendet und auf die Symbole klickt, z.B. fügt æåøħıïÖÇÒ ein. Außerdem muss man

bei dem β aufpassen und bei anderen Zeichen, die ein Befehl in LaTeX sein könnten. Und dann setzen wir noch ein nettes Bild auf die Seite:

2.2 Math Modus

Formeln sind oft auch in naturwissenschaftlichen Texten enthalten. Aber meistens arbeiten diese Profs sowieso mit LaTeX. Aber so schwer ist das auch nicht. Kurze Formeln beginnen und enden mit einem $\$$. Dazwischen fügt man die Zeichen mit dem WinEdt ein, so z.B. $\sum \beta \gamma \epsilon \psi \sinh$ usw.

2.2.1 Abbildung

Abbildungen fügt man einfach ein. Dazu müssen die Dateien im pdf, jpg, jpeg oder png Format vorliegen. Man bindet die Dateinamen ohne Endungen ein:



Abbildung 1: Ein begnadeter Geiger