

beginnt das Setzen des Schrift"-st"ucks. Nun folgen der Text und alle L^AT^EX-Befehle, die das Ausdrucken des Schrift"-st"ucks bewirken. Die Eingabe mu"s mit dem Befehl

```
\enddocument
```

beendet werden. Falls nach diesem Befehl noch Eingaben folgen, werden sie von L^AT^EX ignoriert.

Abb. ? zeigt ein minimales L^AT^EX-File. Ein etwas komplizierteres File ist in Abb. ? skizziert.

6cm

```
\documentstylearticle
\begindocument
Small is beautiful.
\enddocument
```

Figure 1: ein minimales L^AT^EX-File

10cm

```
\documentstyle[11pt,german]article
\authorH.~Partl
\title"Uber kurz oder lang
\setlength\parindent0pt
\setlength\parskip5pt plus 2pt minus 1pt
\frenchspacing
\sloppy

\begindocument
\maketitle
\beginabstract
Beispiel f"ur einen wissenschaftlichen Artikel
in deutscher Sprache.
\endabstract
\tableofcontents

\sectionStart

Hier beginnt mein sch"ones Werk\dots

\sectionEnde

\dots\ und hier endet es.

\enddocument
```

Figure 2: Aufbau eines Artikels

1.4 Layout

1.4.1 Document Style

Zu Beginn des Eingabefiles mu"s das Layout mit `\documentstyle[options]style` definiert werden.

Zwischen den geschwungenen Klammern *mu"s* einer der in Tab. ? angefuhrten Document Styles angegeben werden.

Table 1: Document Styles

10cm
article f"ur Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften, Vortr"age, Praktikums-
arbeiten, Seminararbeiten, k"urzere Berichte, Antr"age, Gutachten, Programm-
beschreibungen, Einladungen u.v.a.
report f"ur l"angere Berichte, die aus mehreren Kapiteln bestehen,
Diplomarbeiten, Dissertationen, Skripten u."a.
book f"ur B"ucher
letter f"ur Briefe (Im ist angegeben, ob Varianten f"ur spezielle Brief-
K"opfe zur Verf"ugung stehen.)

Zwischen den eckigen Klammern *k"onnen*, durch Komma getrennt, eine oder mehrere "iOptions"j f"ur Varianten der Standard-Layouts angegeben werden. Die wichtigsten Optionen sind in Tab. ? angef"uhrt.

Table 2: Document Style Options

10cm
11pt f"ur 11 Punkte hohe Schrift, das ist so wie in dieser Beschreibung.
12pt f"ur 12 Punkte hohe Schrift, das ist etwa die bei Schreibmaschinen
"ubliche Gr"o"se.
Wenn keine dieser beiden Optionen angegeben wird, verwendet L^AT_EX
10 Punkte hohe Schrift, das ist die beim Buchdruck "ubliche Gr"o"se.
fleqn f"ur linksb"undige statt zentrierte mathematische Gleichungen
leqno f"ur Gleichungsnummern links statt rechts von jeder Gleichung
titlepage f"ur eine eigene Titelseite (nur beim Document Style article)
twocolumn f"ur zweispaltigen Druck
twoside f"ur doppelseitige Kopien (verschiedene linke und rechte Seiten)
german siehe Abschnitt ?

Beispiel: Das Eingabefile f"ur diese Beschreibung beginnt mit
`\documentstyle[11pt,german,twoside]article`

[2]

1.4.2 Page Style

Das Seitenformat