

```
%META:TOPICINFO{author="HerbertVoss" date="1351795971" format="1.1" version="1.10"}%  
%META:TOPICPARENT{name="FAQ"}%
```

Verschiedenes

- Ich erhalte die Fehlermeldung "%%! You can't use \spacefactor in vertical mode.%" oder "%Command \@ already defined%". Mache ich etwas falsch?
- Wie kann ich erreichen, daß ein Zähler bei Erhöhung eines anderen Zählers zurückgesetzt bzw. nicht zurückgesetzt wird?
- Kann ich auch auf meinem System Umlaute und andere Sonderzeichen direkt mit der Tastatur in mein LaTeX-Dokument eingeben?
- Wie kann ich Umlaute in Texinfo-Dokumenten verwenden? Gibt es eine deutsche/internationalisierte Version von Texinfo?
- Wie kann ich die Fehlermeldung "%Text line contains an invalid character%" abstellen, die ich unter emTeX bekomme, sobald ich Umlaute verwende?
- Wie kann man mit LaTeX Serienbriefe erstellen?
- Wie kann ich in LaTeX mehrere "%enumerate%" -Umgebungen verwenden, ohne daß der Zähler immer wieder zurückgesetzt wird?
- Wie kann ich den Dateinamen meines LaTeX-Dokuments innerhalb des Dokuments ausgeben
- Meine Versuche, "%figurename%", "%tablename%" o.ä. bei Verwendung des Pakets ,babel` umzudefinieren, mißlingen. Was kann ich tun?
- Ich habe neue Dateien zu dem TeX-Baum hinzugefügt, wieso werden sie von TeX bzw. LaTeX nicht gefunden?
- Wenn ich versuche, mit der Anweisung "%\tracingall%" Fehler in meinem LaTeX-Dokument zu finden, erhalte ich viele unnütze Informationen. Kann man das ändern?
- Wieso bekomme ich bei einem Acute-Akzentzeichen oder einem Anführungszeichen eine Fehlermeldung statt des gewünschten Zeichens?
- Wie kann ich den üblichen Absatzeinzug auch innerhalb von "%minipage%" bzw. "%\parbox%" erhalten?
- Wie kann ich die Schriftgröße relativ zur aktuell verwendeten eine Stufe kleiner oder größer wählen?
- Wie verwende ich (La)TeX zusammen mit METAPOST?
- Wie kann ich ein LaTeX-Makro umdefinieren und dabei auf dessen bisherige Bedeutung zugreifen?
- Wie kann ich ein Zeichen hoch- oder tiefstellen, ohne den Mathematikmodus zu benutzen?
- Wie kann ich das aktuelle Datum oder die aktuelle Uhrzeit in mein Dokument einbauen
- Wie kann ich das Aussehen von Listenumgebungen, speziell deren vertikale Abstände, auf einfache Weise verändern?
- Wie kann ich den Wert eines Längenregister im Text oder in der Protokollausgabe anzeigen lassen?
- Wie kann ich mit LaTeX Bildschirmpräsentationen erzeugen?
- Welche veralteten oder ungünstigen LaTeX-Pakete und LaTeX-Anweisungen sollte ich meiden?

` Ich erhalte die Fehlermeldung ! You can't use \spacefactor in vertical mode. oder Command \@ already defined. Mache ich etwas falsch?`

In den meisten Fällen liegt die Schuld an der Verwendung oder Neudefinition eines Makros, welches

im Namen oder in der Definition ein @ enthält, also einem At-Zeichen. Diese Zeichen ist aber nicht als Bestandteil eines Makronamens innerhalb des normalen Dokuments erlaubt.

Beispielsweise tritt der Fehler bei der Definition

```
\renewcommand{section}{%
  \@startsection {section}{1}{\z@}{-3.5ex plus-1ex minus-.2ex}%
  {2.3ex plus.2ex}{\normalfont\Large\bfseries}}
```

in der Dokumentpräambel auf. Vermeiden kann man diesen Fehler, indem man die Definition in eine .sty -Datei verschiebt oder in der Präambel mit \makeatletter ... \makeatother klammert, wie beispielsweise <verbatim>\makeatletter \@removefromreset{footnote}{chapter} \makeatother</verbatim> Dadurch wird das Zeichen @ zu einem normalen Buchstaben (letter) und kann ganz normal benutzt werden. Am Ende der Definition wird es wieder der sogenannten Kategorie " other " zugeordnet.

 Wie kann ich erreichen, daß ein Zähler bei Erhöhung eines anderen Zählers zurückgesetzt bzw. nicht zurückgesetzt wird?

Mit der Deklaration \@addtoreset{equation}{section} kann man erreichen, daß der Gleichungszähler immer dann auf Null zurückgesetzt wird, wenn der Abschnittszähler erhöht wird. Diese Deklaration wird implizit aufgerufen, wenn man in der Deklaration des Gleichungszählers das optionale Argument verwendet, also \newcounter{equation}[section]. Soll das Gegenteil erreicht werden, so wird das Paket ,remreset` benötigt, das die Deklaration \@removefromreset implementiert, mit der man durch \@removefromreset{equation}{section} obiges nachträglich wieder rückgängig machen kann.

Einfacher geht es mit den Anweisungen \counterwithin und \counterwithout, die das Paket ,chngcntr` definiert. Beispiel:

```
\counterwithin{equation}{section}
```

Näheres ist der Beschreibung am Ende der Datei „chngcntr.sty“ zu entnehmen.

remreset: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/carlisle/remreset.sty/> | **chngcntr:** <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/misc/chngcntr.sty/>

 Kann ich auch auf meinem System Umlaute und andere Sonderzeichen direkt mit der Tastatur in mein LaTeX-Dokument eingeben?

Ja. Zu diesem Zweck dient das Standard-LaTeX-Paket ,inputenc`. Es setzt die leider nicht standardisierten Zeichen mit einem Code >127 in eine einheitliche für TeX verständliche Kodierung um. Damit dies so wie gewünscht erfolgt, muss als Paketoption die zutreffende Kodierung des jeweiligen Betriebssystems angegeben werden: <pre>\usepackage[Kodierung]{inputenc} </pre> Die folgenden Angaben und weitere sind für ,Kodierung` möglich:

utf8	→ Die meisten Unix-Systeme
latin1	→ Die meisten Unixsysteme, Windows und VMS
latin9	→ inklusive Euro-Zeichen
ansinew	→ Windows (Unwesentliche Abweichungen zu ,latin1`)

cp850	→ OS/2, auch mit MSDOS, falls explizit die Codepage IBM-850 benutzt wird Apple-Macintosh
applemac	→ Mac

Dokumente, die unter Verwendung von ‚inputenc‘ geschrieben sind, können trotz unterschiedlicher Zeichenkodierung in den meisten Fällen auch auf fremden Systemen übersetzt werden. Eine Mischung unterschiedlicher Kodierungen ist allerdings nicht möglich. Siehe dazu auch: [Wie kann ich Umlaute in Texinfo-Dokumenten verwenden? Gibt es eine deutsche/internationalisierte Version von Texinfo?](#)

Wie kann ich Umlaute in Texinfo-Dokumenten verwenden? Gibt es eine deutsche/internationalisierte Version von Texinfo?

Mit der aktuellen Version 4.0 können Umlaute mit dem Makro @" (Bsp: @"A), Akzente mit @' (Bsp: @'e) usw. eingegeben werden. Darüberhinaus existieren auch die Lettern wie @ss{ }, die Ligaturen @AE{ }, @ae{ }, @OE{ } und @oe{ }, die Lettern mit Ring @AA{ } und @aa{ }, die durchgestrichenen Lettern @O{ } und @o{ } und einige mehr.

Die Unterstützung auch der deutschen Sprache ist in neueren Versionen bereits enthalten. Für weitere Information siehe texinfo.org.

Wie kann ich die Fehlermeldung =Text line contains an invalid character abstellen, die ich unter emTeX bekomme, sobald ich Umlaute verwende?

Um Umlaute verwenden zu können, muß man unter emTeX eine Formatdatei "8-bit clean" erzeugen, da sonst alle Zeichen mit Code>127 auf das Zeichen 127 (= ^^?) abgebildet werden, das in TeX normalerweise als "invalid" deklariert ist. "8-bit clean" werden Formatdateien mit

```
makefmt 8bit ...
```

 (bzw. `tex -i -8 ...`) erstellt.

Wie kann man mit LaTeX Serienbriefe erstellen?

Die Klasse ‚scrlttr2‘ des KOMA-Script-Paketes und die Klasse ‚akletter‘, beide zur Erstellung von Briefen gedacht, unterstützen die Erstellung von Serienbriefen. Neben diesen gibt es mit den LaTeX-Paketen ‚mailing‘, ‚textmerg‘, ‚finder‘, ‚formletter‘ und ‚tk_Brief‘ noch weitere Pakete für Serienbriefe.

Für eine kleinere Anzahl von Serienbriefen kann man den Text des Briefes auch in einem Makro mit `\newcommand` definieren, wobei man die für jeden Empfänger unterschiedlichen Textteile diesem Makro als Parameter übergibt. Anschließend wird dieses Makro dann mehrmals mit jeweiliger Anrede, Name, Straße, Ort usw. aufgerufen.

KOMA-Script: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/koma-script> akletter: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/akletter> mailing: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/mailing> textmerg: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/textmerg> formletter: <http://mirror.ctan.org/macros/generic/formletter> tk_Brief: http://www.deres-mueller.de/tk_Brief [Link](#)

Wie kann ich in LaTeX mehrere =enumerate -

Umgebungen verwenden, ohne daß der Zähler immer wieder zurückgesetzt wird?

Mit dem im Paket `mdwlist` enthaltenen Anweisungen `\suspend{enumerate}` und `\resume{enumerate}` kann der Zähler für die Aufzählungspunkte entsprechend gesetzt werden.

Das `expdlist` bietet mit der Anweisung `\listpart` die Möglichkeit, in Listen Einschübe einzuflechten. Benötigt man mehrere zusammengehörige Aufzählungslisten nur wegen dieser Einschübe, so ist dieses Paket die bessere Lösung.

mdwlist: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/mdwtools/> | **expdlist:** <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/expdlist/>

Wie kann ich den Dateinamen meines LaTeX-Dokuments innerhalb des Dokuments ausgeben?

Man verwende

```
\jobname.tex
```

 für diesen Zweck. Eine portable Lösung, um auch das Verzeichnis, in dem sich die Datei befindet, zu erhalten, existiert nicht.

Meine Versuche, `\figurename`, `\tablename` o.ä. bei Verwendung des Pakets `babel` umzudefinieren, mißlingen. Was kann ich tun?

Die naheliegende Lösung

```
\renewcommand\figurename{Abb.}
\renewcommand\tablename{Tab.}
```

 funktioniert so mit dem Paket `german` oder `ngerman`, wenn danach die Sprache nicht gewechselt wird.

Das Paket `babel` schaltet jedoch erst zu Beginn des Dokuments auf die gewählte Sprache um. In diesem Fall werden dann `\figurename` und `\tablename` auf die in `babel` definierten Standardwerte `Abbildung` bzw. `Tabelle` gesetzt. Mit folgender Definition kann das Problem gelöst werden:

```
<verbatim>
\usepackage[german]{babel}

\addto\captionsgerman{%
  \renewcommand\figurename{Abb.}%
  \renewcommand\tablename{Tab.}%
}
</verbatim>
```

Bei Verwendung der neuen deutschen Rechtschreibung ist entsprechend

```
\usepackage[ngerman]{babel}
```

```
\addto\captionsgerman{% \renewcommand\figurename{Abb.}%
\renewcommand\tablename{Tab.}% } </verbatim></pre> einzufügen.
```

Ich habe neue Dateien zu dem TeX-Baum hinzugefügt, wieso werden sie von TeX bzw. LaTeX nicht gefunden?

Um die Suche nach Dateien zu beschleunigen, verwenden einige TeX-Systeme eine Datenbank mit den Dateinamen im TeX-Baum. Werden neue Dateien hinzugefügt oder Dateien entfernt, so muss man bei diesen Systemen die Datenbank auf den aktuellen Stand bringen.

Unter teTeX oder fpTeX geht das durch Aufruf von `mktexlsr` oder `texconfig rehash=`; in älteren Versionen muss man `=texhash` verwenden.

Unter MikTeX sollte man fehlende Komponenten über das MikTeX-Options-Tool installieren, das automatisch die Datenbank der Dateinamen auf den aktuellen Stand bringt. Um diese Datenbank für den TeXMF- und den lokalen Verzeichnisbaum in allen sonstigen Fällen zu aktualisieren, klickt man auf `Start → Programme → MikTeX → MikTeX Options` und dort auf der Registerkarte `Roots` auf `Refresh FNDB` oder man ruft in der MS-DOS-Eingabeaufforderung `initexmf -u` auf.

Wenn ich versuche, mit der Anweisung `=\tracingall` Fehler in meinem LaTeX-Dokument zu finden, erhalte ich viele unnütze Informationen. Kann man das ändern?

Bei Verwendung des LaTeX-Pakets `,trace`` werden viele dieser oft unnützen Informationen unterdrückt. Mit den enthaltenen Anweisungen `=\traceseon` und `\traceseoff` lassen sich die zu untersuchenden Bereiche weiter einschränken. Besonders günstige Ergebnisse werden mit eLaTeX erzielt (siehe [hier](#)). Näheres ist in der Paketbeschreibung nachzulesen.

trace: <http://www.ctan.org/info/?id=trace>

Wieso bekomme ich bei einem Acute-Akzentzeichen oder einem Anführungszeichen eine Fehlermeldung statt des gewünschten Zeichens?

Bei der Eingabe eines Apostrophzeichens für `\'e`, `''` oder `'` kommt es bei Benutzung einer entsprechenden Tastaturbelegung immer wieder vor, dass man statt des Apostrophs (Code 29 in ASCII) auf der Tastatur das ähnlich aussehende Akzentzeichen (Code 180 in ISO Latin-1) verwendet.

Wie kann ich den üblichen Absatzeinzug auch innerhalb von `=minipage` bzw. `\parbox` erhalten?

Die üblichen Einstellungen von LaTeX sind derart, dass innerhalb einer `minipage` oder einer `=\parbox` Absätze ohne Einzug und mit vertikalem Abstand gesetzt werden. Will man dies ändern, so kann man für Einzelfälle die entsprechenden Längenregister anpassen:

```
<verbatim> \begin{minipage}{...} \setlength\parindent{1em} \setlength\parskip{0pt} ... \end{minipage} </verbatim>
```

 Soll diese Änderung für alle Umgebungen einheitlich erfolgen, so ist eine der beiden internen Anweisungen `\@minipagerestore` oder `\@parboxrestore` zu ändern. `\@minipagerestore` wirkt nur auf `minipage`-Umgebungen,

während `\parboxrestore` neben `minipage` auch auf `\parbox` als auch auf andere Umgebungen und Anweisungen (wie Fließumgebungen, `\caption`, `\marginpar`, Fußnoten) wirkt. Folgendes Beispiel zeigt die Änderung von `@minipagerestore`, wobei man diese Zeilen in eine `.sty`-Datei oder mit `\makeatletter ... \makeatother` geklammert in die Dokumentpräambel schreiben muss:

```
<pre><verbatim> \newcommand\<orig@minipagerestore>{}
\let\orig@minipagerestore=\@minipagerestore \renewcommand\@minipagerestore{%
\<orig@minipagerestore> \setlength\parindent{1em}% \setlength\parskip{0pt}% }
</verbatim></pre>
```

** Wie kann ich die Schriftgröße relativ zur aktuell verwendeten eine Stufe kleiner oder größer wählen?**

Mit dem Paket `,resize`` **** kann man die Schriftgröße um einige Stufen kleiner oder größer als die aktuell verwendete wählen.

Hierzu dienen die Anweisungen `\smaller`, `\larger` oder `\relsize{n}` bzw. `\textsmaller{text}`, `\textlarger{text}` und `\mathsmaller{formel}`, `\mathlarger{formel}`.

Will man die Schriftgröße aller Fußnoten, Bildunterschriften oder Überschriften um eine Stufe kleiner oder größer wählen, so ist es besser die Makros für Fußnoten, Unterschriften bzw. Überschriften entsprechend abzuändern. Dies kann sehr einfach mit Paketen wie `,footmisc``, `,caption``, `,titlesec`` oder `,sectsty``, die an anderer Stelle erwähnt werden, erfolgen.

relsize: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/misc/relsize.sty>

Wie verwende ich (La)TeX zusammen mit METAPOST?

Der Artikel „Some Experiences in Running METAFONT and METAPOST“ von Peter Wilson beschreibt die Verwendung von METAPOST in LaTeX.

Peter Wilson:
Some Experiences...	http://mirror.ctan.org/info/metafp.pdf http://mirror.ctan.org/info/metafp.ps	Vincent Zoonekynd:
 MétaPost examples:	http://www.math.jussieu.fr/~zoonek/LaTeX/Metapost/metapost.html http://mirror.ctan.org/info/metapost/examples/
--	--	---	---

Wie kann ich ein LaTeX-Makro umdefinieren und dabei auf dessen bisherige Bedeutung zugreifen?

Die einfache Vorgehensweise eine vorhandene Anweisung `\foo` durch beispielsweise

```
<pre><verbatim> \renewcommand\foo[1]{% ... tue was ... \foo{#1} ... nochmal was ...}
</verbatim></pre>
```

 zu redefinieren, funktioniert nicht, da sich `\foo` immer wieder selbst (rekursiv) aufrufen würde, man also eine Endlosschleife hätte. Um diese zu vermeiden, muss man zuerst die Bedeutung des Makros `\foo` unter einem anderen Makronamen retten und diesen dann in der neuen Definition verwenden:

```
<pre><verbatim> % Die Originaldefinition des Makros unter einem neuen Namen retten. % Sicherstellen, dass der neue Name bislang undefiniert ist: \newcommand\origfoo{}
% Originaldefinition unter neuem Namen merken: \let\origfoo=\foo % % Makro nun neu definieren:
\renewcommand\foo[1]{% ... tue was ... \origfoo{#1}% ... nochmal was ...}
</verbatim></pre>
```

Wie kann ich ein Zeichen hoch- oder tiefstellen, ohne den Mathematikmodus zu benutzen?

Für das Hochstellen von Zeichen ohne Einschaltung des Mathematikmodus bietet LaTeX die Anweisung `\textsuperscript` an.

Mit den folgenden Definitionen, die analog der Definition von `\textsuperscript` sind, erhält man eine entsprechende Anweisung `\textsubscript` zum Tiefstellen von Zeichen:

```
<verbatim>
\DeclareRobustCommand*\textsubscript[1]{%
  \@textsubscript{\selectfont#1}}
\newcommand\@textsubscript[1]{%
  {\m@th\ensuremath{_{\mbox{\fontsize\sf@size\z@#1}}}}}
</verbatim>
```

Da diese Definitionen LaTeX-interne Anweisungen verwenden, müssen sie in eine Paketdatei oder in `\makeatletter ... \makeatother` geklammert werden.

Die Pakete `,subscript`` `` und `,lhelp`` sowie die aktuelle Version der KOMA-Script-Klassen enthalten bereits diese Definition und ist daher einer eigenen Definition vorzuziehen.

subscript: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/fragments/subscript.sty> | **lhelp:** <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/lhelp>

Wie kann ich das aktuelle Datum oder die aktuelle Uhrzeit in mein Dokument einbauen?

Die Anweisung `\today` `` liefert die sprachabhängig formatierte Darstellung des aktuellen Datums, beispielsweise `„19. September 2003“`.

Das Paket `,sctime`` des KOMA-Script-Paketes stellt die Anweisung `\thistime` zur Verfügung, mit der die aktuelle Uhrzeit in der Form `hh:mm` ausgegeben wird.

Das Paket `,sdate`` des KOMA-Script-Paketes stellt die Anweisung `\todayname` zur Verfügung, mit der der aktuelle Wochentag aufgegeben wird.

Im Buch `„Der LaTeX-Begleiter“` bei der Beschreibung des Paketes `,calc`` findet man als Anwendungsbeispiel eine von KOMA-Script unabhängige Lösung, die wie `\thistime` das TeX-Register `\time` auswertet.

Eine komfortable Lösung zur unterschiedlichen Datumsdarstellung bietet das Paket `,isodate``. Hier werden neben der `„alten“` und `„neuen“` deutschen Darstellung auch österreichische, US-englische, französische, dänische und norwegische Formate unterstützt.

Für Uhrzeiten und Zeitzonen in unterschiedlicher Darstellung dient das Paket `,uhrzeit``.

KOMA-Script: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/koma-script/> | **isodate:** <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/isodate/> | **isodate:** <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/uhrzeit/>

Wie kann ich das Aussehen von Listenumgebungen, speziell deren vertikale Abstände, auf einfache Weise verändern?

Die Pakete ‚mdwlist‘ [](http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/mdwtools/), ‚paralist‘ und ‚expdlist‘ bieten verschiedene Möglichkeiten, das Aussehen von Listen zu beeinflussen. Dabei können sowohl die Einrückungstiefen und vertikale Abstände als auch das Aussehen der Marken bei ‚description‘-artige Listen angepaßt werden. Außerdem stehen vordefinierte kompakte Listen, bei ‚paralist‘ auch innerhalb des fließenden Textes, zur Verfügung.

mdwlist: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/mdwtools/> | **paralist:** <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/paralist/> | **expdlist:** <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/expdlist/>

Wie kann ich den Wert eines Längenregister im Text oder in der Protokollausgabe anzeigen lassen?

Leider bietet LaTeX hier keine Anweisungen an, aber man kann sich dennoch einfacher TeX-Mittel bedienen. Der Wert eines Längenregister `\laenge` wird in der Protokollausgabe mit `\showthe\laenge` ausgegeben; zur Ausgabe wird der Formatierlauf unterbrochen und kann mit *Return* fortgesetzt werden. Für die Anzeige im Text ist die Anweisung `\the\laenge` hilfreich, die zum Wert des Längenregisters expandiert. Beide Anweisungen geben den Wert in Punkten an, für andere Einheiten muss selbst umgerechnet werden. Zum Umrechnen eignet sich das Paket ‚printlen‘ [](http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/misc/printlen.sty).

printlen: <http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/misc/printlen.sty>

Wie kann ich mit LaTeX Bildschirmpräsentationen erzeugen?

Es gibt etliche meist auf dem PDF-Format basierende Lösungen. Einen guten Überblick bietet die folgende Adresse.

Michael Wiedmann: Screen Presentation Tools
<http://www.miwie.org/presentations/presentations.html>

Welche veralteten oder ungünstigen LaTeX-Pakete und LaTeX-Anweisungen sollte ich meiden?

Die in der folgenden unvollständige Aufstellung unter „zu ersetzen durch“ gemachten Angaben sollten, auch wenn sie hier nicht näher begründet werden können, befolgt werden. Es handelt sich *nicht* vorrangig um formale Gründe, die diesen Empfehlungen zugrunde liegen. Im Zweifelsfall ziehe man geeignete Dokumentationen zu Rate.

veraltetes/ ungünstiges Paket	zu ersetzen durch
a4,a4wide	Klassenoption a4paper (KOMA 3 oder höher: paper=a4)
doublespace	setspace
epsfig, epsf,graphics	graphicx
fancyheadings	fancyhdr, scrpage2 (speziell bei KOMA)
floatfig, picinpar,here	float,picins, floatflt, wrapfig

veraltetes/ ungünstiges Paket	zu ersetzen durch
umlaut	inputenc
ngerman,german	babel mit Option ngerman
isolatin1	inputenc mit Option latin1
natdin	dinat
scrlettr	scrlettr2
scrpage	scrpage2
t1enc	fontenc mit Option T1
times oder pslatex oder paltino	mathptmx, helvet, courier
subfigure, subfig	subcaption
Slunits, S1style, unitsdef, units, fancyunits und fancynum	siunitx
euler	eulervm
glossary	glossaries
anysize	geometry, typearea, zwpagelayout
utopia	fourier
veraltetes/ ungünstiges Anweisungen	zu ersetzen durch
<code>\it, \rm, \bf=====</code>	<code>\itshape, =\rmfamily, =\bfseries</code> bzw. <code>
 =\textit{...}, =\textrm{...}, =\textbf{...}</code>
Texthervorhebung mit: <code>\textit=</code>	<code>=\emph{...}</code> (oft so gemeint)
center-Umgebung innerhalb von Gleitumgebungen	<code>\centering</code>
<code>\</code> , um im Fließtext einen Absatz zu beginnen	Leerzeile oder <code>\par</code>
<code>\$\$...\$\$</code>	<code>\[...\]</code> oder <code>\begin{displaymath}...\end{displaymath}</code>
<code>\includegraphics{dateiname.endung}</code>	<code>\includegraphics{dateiname}</code>

- Main.MarcoDaniel - 16 Mar 2009

From:
<https://wiki.dante.de/> - **DanteWiki**

Permanent link:
<https://wiki.dante.de/doku.php?id=dantefaq:verschiedenes>

Last update: **2023/02/28 10:39**

