

1 paralist

Das Paralist Paket bietet eine Erweiterung beziehungsweise eine Modifikation der bereits bestehenden Listenumgebungen an. So ist es nun wesentlich einfacher die Zähler der enumerate Umgebung zu verändern. Auch gibt es nun eine kompakte Version der Standardumgebungen und zusätzlich weitere Umgebungen.

Mit `\usepackage{paralist}` wird das Paket eingebunden.

Die neue Enumeration Umgebung verfügt neben den arabischen Ziffern über kleine und große lateinische Buchstaben und kleine und große römische Ziffern als mögliche Zähler. Anders als bisher, werden die Zähler über eine Option der enumerate Umgebung gesetzt.

Beispiel

```
\begin{enumerate}[Zaehler]
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{enumerate}
```

Zähler	Ausgabe	Beispiel
i	kleine römische Ziffern	i
I	große römische Ziffern	II
a	kleine lateinische Buchstaben	c
A	große lateinische Buchstaben	D
	arabische Ziffer	5

Beispiel kleine römische Ziffern

Eingabe:

Ausgabe:

```
\begin{enumerate}[i]
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{enumerate}
```

i Stichpunkt 1
ii Stichpunkt 2

Beispiel große römische Ziffern

Eingabe:

Ausgabe:

```
\begin{enumerate}[I]
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{enumerate}
```

I Stichpunkt 1
II Stichpunkt 2

Beispiel kleine lateinische Buchstaben

Eingabe:

Ausgabe:

```
\begin{enumerate}[a]
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{enumerate}
```

a Stichpunkt 1
b Stichpunkt 2

Beispiel große lateinische Buchstaben

Eingabe:

```
\begin{enumerate}[A]
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{enumerate}
```

Ausgabe:

A Stichpunkt 1
B Stichpunkt 2

Beispiel ohne gesetzte Zähleroption

Eingabe:

```
\begin{enumerate}
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{enumerate}
```

Ausgabe:

1. Stichpunkt 1
2. Stichpunkt 2

2 Neue Umgebungen

Das Paket stellt einige neue Umgebungen zur Verfügung.

2.1 enumerate

Die compactenum Umgebung im Vergleich zur enumerate Umgebung.

Eingabe:

```
\begin{compactenum}[(i)]
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{compactenum}
```

Eingabe:

```
\begin{enumerate}[(i)]
\item Stichpunkt 1
\item Stichpunkt 2
\end{enumerate}
```

Ausgabe:

(i) Stichpunkt 1
(ii) Stichpunkt 2

Ausgabe:

(i) Stichpunkt 1
(ii) Stichpunkt 2

2.1.1 Absatz Aufzählung

Bei dieser Variante der Aufzählung besitzt jeder Unterpunkt einen eigenen Absatz.

Eingabe:

```
\begin{asparaenum}
\item Hier ist jeder Punkt ein eigener Absatz eigener Absatz
\item Und der Einzug, den man sehen kann, wenn parindent nicht auf null
gesetzt wurde ist kein Fehler sondern Absicht
\end{asparaenum}
```

Ausgabe:

1. Hier ist jeder Punkt ein eigener Absatz eigener Absatz

2. Und der Einzug, den man sehen kann, wenn parindent nicht auf null gesetzt wurde ist kein Fehler sondern Absicht

2.1.2 Fließtext Aufzählung

Bei dieser Variante der Aufzählung stehen die Punkte hintereinander im Fließtext.
Eingabe:

```
\begin{inparaenum}
\item Nun stehen die
\item Stichpunkte in einer
\item Zeile und nicht mehr untereinander
\end{inparaenum}
```

Ausgabe:

1. Nun stehen die 2. Stichpunkte in einer 3. Zeile und nicht mehr untereinander

2.2 itemize

Die compactitem Umgebung im Vergleich zur itemize Umgebung.
Eingabe:

<pre>\begin{compactitem} \item Stichpunkt 1 \item Stichpunkt 2 \end{compactitem}</pre>	<pre>\begin{itemize} \item Stichwort eins \item Stichwort zwei \end{itemize}</pre>
--	--

Ausgabe:

- Stichpunkt 1
- Stichpunkt 2

Ausgabe:

- Stichwort eins
- Stichwort zwei

2.2.1 Itemize mit eigenem Item Absatz

Jedes Item ist auch hier wieder ein neuer eigener Absatz. Wobei hier auch gilt, dass wenn es einen Absatzeinzug gibt dieser auch hier wirkt.

Eingabe:

```
\begin{asparaitem}
\item Hier ist jeder Punkt ein eigener Absatz
\item Und der Einzug ist kein Fehler sondern Absicht. In diesem Dokument
sieht man das nicht, da der Absatzeinzug hier auf 0em gesetzt wurde.
\end{asparaitem}
```

Ausgabe:

- Hier ist jeder Punkt ein eigener Absatz
- Und der Einzug ist kein Fehler sondern Absicht. In diesem Dokument sieht man das nicht, da der Absatzeinzug hier auf 0em gesetzt wurde.

2.2.2 Itemize in einer Zeile

Die letzte hier vorgestellte Umgebung `inparaitem` zeigt eine Auflistung innerhalb des Fließtextes.

Eingabe:

```
\begin{inparaitem}
\item Nun stehen die Stichpunkte in einer Zeile
\item und nicht mehr unter einander
\item und werden dennoch mit Kugeln versehen.
\end{inparaitem}
```

Ausgabe:

• Nun stehen die Stichpunkte in einer Zeile • und nicht mehr unter einander • und werden dennoch mit Kugeln versehen.

Quelle:<http://www.namsu.de/Extra/pakete/Paralist.html>