

Regelsätze

Definition von Umgebungen

```
\newtheorem{Umgebungsname}{Regelsatzname}[Gliederungsebene]
```

Gliederungsebene(optional): `\chapter`, `\section`

(Numerierung mit Nummer der entsprechenden Gliederungsebene)

Regelsätze

Definition von Umgebungen

```
\newtheorem{Umgebungsname}{Regelsatzname} [Gliederungsebene]
```

Gliederungsebene(optional): `\chapter`, `\section`

(Numerierung mit Nummer der entsprechenden Gliederungsebene)

Verwendung und optionale Referenzierung

```
\begin{Umgebungsname} [Zusatztext]
```

```
  \label{Marke}
```

```
  Aussage
```

```
\end{Umgebungsname}
```

```
...
```

```
\ref{Marke}
```

Beispiel

```
\newtheorem{dfn}{Definition}[section]
```

```
\newtheorem{thm}{Satz}
```

```
\section{Mengen}
```

```
\begin{dfn}[Menge] Eine {\em Menge}\dots . \end{dfn}
```

```
\begin{dfn}[Teilmenge] Eine \dots . \end{dfn}
```

```
\section{Potenzmengen}
```

```
\begin{dfn}[Potenzmenge]\label{dfn_pm} Die \dots \end{dfn}
```

Aus Definition~\ref{dfn_pm} folgt, dass \dots

```
\begin{thm} Die {\em Potenzmenge} \dots . \end{thm}
```

1 Mengen

Definition 1.1 (Menge) *Eine Menge...*

Definition 1.2 (Teilmenge) *Eine*

2 Potenzmengen

Definition 2.1 (Potenzmenge) *Die ...*

Aus Definition 2.1 folgt, dass ...

Satz 1 *Die Potenzmenge*