

L^AT_EX-Kurs Übung Beamer

AutorAutor

Fachschaft Physik

7. April 2016

1 Grundlagen

2 Block und Itemize

Theme

- `\documentclass{beamer}`
- `\usetheme{Warsaw}`

Theme

- `\documentclass{beamer}`
- `\usetheme{Warsaw}`
- Ihr könnt aber auch gerne andere Themes ausprobieren!
- Folie mit `\begin{frame}{Frametitel} ... \end{frame}`

Beispielfolie

```
\begin{frame}{Beispielfolie}
  \begin{block}{Blockname}
    \begin{itemize}
      \item Bla
      \pause
      \item Blup
    \end{itemize}
  \end{block}
\end{frame}
```

Beispielfolie

Blockname

- Bla

Beispielfolie

Blockname

- Bla
- Blup

Blöcke

Das hier ist ein Block

Blöcke geben eurer Folie etwas mehr Struktur. Mit `\pause` kann eine Pause eingebaut werden, das heißt, dass das danach erst nach einem weiteren Klick kommt.

Blöcke

Das hier ist ein Block

Blöcke geben eurer Folie etwas mehr Struktur. Mit `\pause` kann eine Pause eingebaut werden, das heißt, dass das danach erst nach einem weiteren Klick kommt.

Wichtig!

- Immer `\begin{block}{} ... \end{block}!`

Blöcke

Das hier ist ein Block

Blöcke geben eurer Folie etwas mehr Struktur. Mit `\pause` kann eine Pause eingebaut werden, das heißt, dass das danach erst nach einem weiteren Klick kommt.

Wichtig!

- Immer `\begin{block}{} ... \end{block}!`
- In die Klammer kommt der „Titel“ des Blockes. Diese Klammer muss unbedingt da stehen, sonst Fehler

Blöcke

Das hier ist ein Block

Blöcke geben eurer Folie etwas mehr Struktur. Mit `\pause` kann eine Pause eingebaut werden, das heißt, dass das danach erst nach einem weiteren Klick kommt.

Wichtig!

- Immer `\begin{block}{}` ... `\end{block}`!
- In die Klammer kommt der „Titel“ des Blockes. Diese Klammer muss unbedingt da stehen, sonst Fehler

Sonstiges

Um `\verb+ Code +` benutzen zu können, muss die Folie als „fragile“ deklariert werden (`\begin{frame}[fragile]`)

Blablup

Etwas mit Beamer herumspielen

- Probiert doch mal das hier aus

Blablup

Etwas mit Beamer herumspielen

- Probiert doch mal das hier aus
- Jetzt ist es hier, gleich nicht mehr

Blablup

Etwas mit Beamer herumspielen

- Das hier bleibt

Blablup

Etwas mit Beamer herumspielen

- Das hier bleibt

$$e^{i\pi}$$

Blablup

Etwas mit Beamer herumspielen

- Das hier bleibt

$$e^{i\pi} =$$

Blablup

Etwas mit Beamer herumspielen

- Das hier bleibt

$$e^{i\pi} = -1 \quad (1)$$

Letzte Folie als Code

```
\begin{block}{Etwas mit Beamer herumspielen}
  \begin{itemize}
    \item<1-2> Probiert doch mal das hier aus
    \item<2> Jetzt ist es hier, gleich nicht mehr
    \item<3-> Das hier bleibt
  \end{itemize}
\end{block}
\pause \pause \pause
\begin{equation}
  e^{\mathrm{i} \pi} \text{ \pause } = \text{ \pause } -1
\end{equation}
```