

Efekty dynamiczne w klasie beamer

Dokument testowy

Marta Tyran-Kamińska

Uniwersytet Śląski

Katowice 2018

Polecenie pause

```
\pause
\begin{block}{Uwaga}
Otoczenie \emph{block}
\pause
może być użyte
do eksponowania twierdzeń.
\end{block}
\pause
Wygląd wyliczeń
\pause
\begin{itemize}
\item Lewa
\pause
\item Prawa
\end{itemize}
```

Polecenie pause

```
\pause  
\begin{block}{Uwaga}  
Otoczenie \emph{block}  
\pause  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}  
\pause  
Wygląd wyliczeń  
\pause  
\begin{itemize}  
\item Lewa  
\pause  
\item Prawa  
\end{itemize}
```

Uwaga

Otoczenie *block*

Polecenie pause

```
\pause  
\begin{block}{Uwaga}  
Otoczenie \emph{block}  
\pause  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}  
\pause  
Wygląd wyliczeń  
\pause  
\begin{itemize}  
\item Lewa  
\pause  
\item Prawa  
\end{itemize}
```

Uwaga

Otoczenie *block* może być użyte do eksponowania twierdzeń.

Polecenie pause

```
\pause  
\begin{block}{Uwaga}  
Otoczenie \emph{block}  
\pause  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}  
\pause  
Wygląd wyliczeń  
\pause  
\begin{itemize}  
\item Lewa  
\pause  
\item Prawa  
\end{itemize}
```

Uwaga

Otoczenie *block* może być użyte do eksponowania twierdzeń.

Wygląd wyliczeń

Polecenie pause

```
\pause  
\begin{block}{Uwaga}  
Otoczenie \emph{block}  
\pause  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}  
\pause  
Wygląd wyliczeń  
\pause  
\begin{itemize}  
\item Lewa  
\pause  
\item Prawa  
\end{itemize}
```

Uwaga

Otoczenie *block* może być użyte do eksponowania twierdzeń.

Wygląd wyliczeń

- Lewa

Polecenie pause

```
\pause  
\begin{block}{Uwaga}  
Otoczenie \emph{block}  
\pause  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}  
\pause  
Wygląd wyliczeń  
\pause  
\begin{itemize}  
\item Lewa  
\pause  
\item Prawa  
\end{itemize}
```

Uwaga

Otoczenie *block* może być użyte do eksponowania twierdzeń.

Wygląd wyliczeń

- Lewa
- Prawa

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}  
\item<1-> Tekst od slajdu 1  
\item<2> Tekst tylko na slajdzie 2  
\item<2-> Tekst od slajdu 2  
\item<4> Tekst na slajdzie 4  
\end{itemize}
```

■ Tekst od slajdu 1

```
\onslide<-3>{Tekst  
tylko do slajdu 3.}
```

Tekst tylko do slajdu 3.

```
\invisible<2-3>{Tekst  
tylko na slajdach 1 i 4.}
```

Tekst tylko na slajdach 1 i 4.

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}  
\item<1-> Tekst od slajdu 1  
\item<2> Tekst tylko na slajdzie 2  
\item<2-> Tekst od slajdu 2  
\item<4> Tekst na slajdzie 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst tylko na slajdzie 2
- Tekst od slajdu 2

```
\onslide<-3>{Tekst  
tylko do slajdu 3.}
```

Tekst tylko do slajdu 3.

```
\invisible<2-3>{Tekst  
tylko na slajdach 1 i 4.}
```

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}  
  \item<1-> Tekst od slajdu 1  
  \item<2> Tekst tylko na slajdzie 2  
  \item<2-> Tekst od slajdu 2  
  \item<4> Tekst na slajdzie 4  
\end{itemize}
```

■ Tekst od slajdu 1

■ Tekst od slajdu 2

```
\onslide<-3>{Tekst  
tylko do slajdu 3.}
```

Tekst tylko do slajdu 3.

```
\invisible<2-3>{Tekst  
tylko na slajdach 1 i 4.}
```

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}
\item<1-> Tekst od slajdu 1
\item<2> Tekst tylko na slajdzie 2
\item<2-> Tekst od slajdu 2
\item<4> Tekst na slajdzie 4
\end{itemize}
```

```
\onslide<-3>{Tekst
tylko do slajdu 3.}
```

```
\invisible<2-3>{Tekst
tylko na slajdach 1 i 4.}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst na slajdzie 4

Tekst tylko na slajdach 1 i 4.

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}[<+>]
\item Tekst od slajdu 1
\item Tekst od slajdu 2
\item Tekst od slajdu 3
\item Tekst od slajdu 4
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1

```
\begin{block}<2-3>\{Uwaga\}
Otoczenie \emph{block}
może być użyte
do eksponowania twierdzeń.
\end{block}
```

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}[<+>]  
\item Tekst od slajdu 1  
\item Tekst od slajdu 2  
\item Tekst od slajdu 3  
\item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2

```
\begin{block}<2-3>\{Uwaga}  
Otoczenie \emph{block}  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}
```

Uwaga

Otoczenie *block* może być użyte do eksponowania twierdzeń.

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}[<+>]  
\item Tekst od slajdu 1  
\item Tekst od slajdu 2  
\item Tekst od slajdu 3  
\item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3

```
\begin{block}<2-3>\{Uwaga}  
Otoczenie \emph{block}  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}
```

Uwaga

Otoczenie *block* może być użyte do eksponowania twierdzeń.

Warstwy - specyfikacje

```
\begin{itemize}[<+>]  
\item Tekst od slajdu 1  
\item Tekst od slajdu 2  
\item Tekst od slajdu 3  
\item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3
- Tekst od slajdu 4

```
\begin{block}<2-3>\emph{block}  
Otoczenie \emph{block}  
może być użyte  
do eksponowania twierdzeń.  
\end{block}
```

Wypunktowania z wyróżnieniem

```
\begin{itemize}[<+ -| alert@+>]  
\item Tekst od slajdu 1  
\item Tekst od slajdu 2  
\item Tekst od slajdu 3  
\item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

■ Tekst od slajdu 1

Wypunktowania z wyróżnieniem

```
\begin{itemize}[<+ -| alert@+>]  
\item Tekst od slajdu 1  
\item Tekst od slajdu 2  
\item Tekst od slajdu 3  
\item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

■ Tekst od slajdu 1

■ Tekst od slajdu 2

Wypunktowania z wyróżnieniem

```
\begin{itemize}[<+ -| alert@+>]  
\item Tekst od slajdu 1  
\item Tekst od slajdu 2  
\item Tekst od slajdu 3  
\item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3

Wypunktowania z wyróżnieniem

```
\begin{itemize}[<+ -| alert@+>]  
\item Tekst od slajdu 1  
\item Tekst od slajdu 2  
\item Tekst od slajdu 3  
\item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3
- Tekst od slajdu 4

```
\setbeamercovered{transparent}  
\begin{itemize}[<+>]  
  \item Tekst od slajdu 1  
  \item Tekst od slajdu 2  
  \item Tekst od slajdu 3  
  \item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3
- Tekst od slajdu 4

```
\setbeamercovered{transparent}  
\begin{itemize}[<+>]  
  \item Tekst od slajdu 1  
  \item Tekst od slajdu 2  
  \item Tekst od slajdu 3  
  \item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3
- Tekst od slajdu 4

```
\setbeamercovered{transparent}  
\begin{itemize}[<+>]  
  \item Tekst od slajdu 1  
  \item Tekst od slajdu 2  
  \item Tekst od slajdu 3  
  \item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3
- Tekst od slajdu 4

```
\setbeamercovered{transparent}  
\begin{itemize}[<+>]  
  \item Tekst od slajdu 1  
  \item Tekst od slajdu 2  
  \item Tekst od slajdu 3  
  \item Tekst od slajdu 4  
\end{itemize}
```

- Tekst od slajdu 1
- Tekst od slajdu 2
- Tekst od slajdu 3
- Tekst od slajdu 4

Zmiana tekstu dynamicznie

```
\only<1>{Początkowy tekst.}
```

```
\only<2>{Zamieniany na to  
zdanie na drugim slajdzie.}
```

```
\only<3>{Ponownie zmieniony  
na trzecim slajdzie.}
```

```
\begin{exampleblock}{Przykład}  
Otoczenie \emph{exampleblock}  
dla przykładów.  
\end{exampleblock}
```

Początkowy tekst.

Przykład

Otoczenie *exampleblock* dla
przykładów.

Zmiana tekstu dynamicznie

```
\only<1>{Początkowy tekst.}
```

```
\only<2>{Zamieniany na to  
zdanie na drugim slajdzie.}
```

```
\only<3>{Ponownie zmieniony  
na trzecim slajdzie.}
```

```
\begin{exampleblock}{Przykład}  
Otoczenie \emph{exampleblock}  
dla przykładów.  
\end{exampleblock}
```

Zamieniany na to zdanie na drugim slajdzie.

Przykład

Otoczenie *exampleblock* dla przykładów.

Zmiana tekstu dynamicznie

```
\only<1>{Początkowy tekst.}
```

```
\only<2>{Zamieniany na to  
zdanie na drugim slajdzie.}
```

```
\only<3>{Ponownie zmieniony  
na trzecim slajdzie.}
```

```
\begin{exampleblock}{Przykład}  
Otoczenie \emph{exampleblock}  
dla przykładów.  
\end{exampleblock}
```

Ponownie zmieniony na trzecim
slajdzie.

Przykład

Otoczenie *exampleblock* dla
przykładów.

Polecenia transnazwa

Przykład

Efekt polecenia **transdissolve**. Polecenie to wpisujemy po frametitle.

Uwaga

Otoczenie *block* może być użyte do eksponowania twierdzeń.

Ważne twierdzenie

Aby zwrócić na coś większą uwagę możemy użyć otoczenia *alertblock*.

Polecenia transnazwa

Przykład

Efekt polecenia **transblindshorizontal**. Polecenie to wpisujemy po frametitle.