LATEX scriptiecursus

T_EXniCie

25 maart 2024

Log in op overleaf.com

(Maak een account aan als je er nog geen hebt)

- Scriptietemplate
- (Uitproberen)
- Bibliografie
- Referenties
- Afbeeldingen

Demo op Overleaf

Uitproberen

Uitproberen

Scriptietemplate is te vinden op texnicie.nl

```
as shown in Figure~\ref{fig:myPlot}
```

- as shown in \figref{fig:myPlot}
- as shown in \autoref{fig:myPlot}
- for this, we use \eqref{eq:itsequal}
- for this, we use \autoref{eq:itsequal}
- is well-established ??.

as shown in Figure 1 as shown in Figure 1

as shown in Figure 1

for this, we use (1)

for this, we use Equation 1

is well-established [1].

```
as shown in Figure~\ref{fig:myPlot}
                                           as shown in Figure 1
                                            as shown in Figure 1
as shown in \figref{fig:myPlot}
                                            as shown in Figure 1
as shown in \autoref{fig:myPlot}
                                           for this, we use (1)
• for this, we use \eqref{eq:itsequal}
                                           for this, we use Equation 1
• for this, we use \autoref{eq:itsequal}
                                           is well-established [1].
is well-established \cite{mysource}.
```

LATEX scriptiecursus

Bibliografie

En hoe verschijnt de eigenlijke referentie dan in LATEX?

References

- [1] Peter Adams, Hugh Adamsson, and Gary Elliot Macklemore. "The title of the work". In: *The name of the journal* 4.2 (July 1993). An optional note, pp. 201–213.
- [2] Peter Babington. The title of the work. 3rd ed. Vol. 4. 10. An optional note. The address: The name of the publisher, July 1993. ISBN: 3257227892.
- [3] A. Einstein. "Über die von der molekularkinetischen Theorie der Wärme geforderte Bewegung von in ruhenden Flüssigkeiten suspendierten Teilchen". In: Annalen der Physik 322.8 (1905), pp. 549–560.

Net zoals \tableofcontents moet je dit expliciet in je bestand plaatsen, maar nu met \printbibliography.

Bibliografie .bib-entry

Een item ziet er zo uit:

```
@book{babington,
    author = {Peter Babington},
    title = {Some work},
    publisher = {Publisher},
    year = 1993,
    volume = 4.
    series = 10,
    address = {The address}.
    edition = 3.
    month = 7.
    note = {An optional note},
    isbn = \{3257227892\}
```

```
\cite{babington}: [1]
\fullcite{babington}:
Peter Babington. Some work.
3de ed. Deel 4. 10. An
optional note. The address:
Publisher, jul 1993. ISBN:
3257227892
```

Minimum working example (biblatex met backend biber)

```
% File: bibfile.bib
@article {...
}
@book {...
...
}
```

```
% File: document tex
\documentclass[a4paper]{article}
\usepackage{biblatex}
\addbibresource{bibfile.bib}
\begin{document}
    This has been shown.
    \parencite{babington}
    \printbibliography
end{document}
```

```
% File: bibfile.bib
@article {...
}
@book {...
...
}
```

```
% File: document tex
\documentclass[a4paper]{article}
\usepackage{natbib}
\bibliographystyle{unsrtnat}
\begin{document}
    This has been shown.
    \citep{babington}
    \bibliography{bibfile.bib}
end{document}
```

De .bib code hoef je bijna nooit zelf te schrijven!

- Op meeste wetenschappelijke websites voor artikels en boeken heb je een 'export citation' functie. Kies hierbij voor type BibTeX.
- Of gebruik een citation manager of browser extension die je hiermee helpt.

Citeren

Variaties in gebruik:

\cite{mysource}

[1]

Citeren

Variaties in gebruik:

• \cite{mysource} [1]

• \cite[21]{mysource} [1, p. 21]

[1]

Variaties in gebruik:

\cite{mysource}

• \cite[21]{mysource} [1, p. 21]

cite[21--30,8]{mysource}

[1, pp. 21–30, 8]

Variaties in gebruik:

- \cite[21]{mysource}
- \cite[21--30,8]{mysource}
- \cite[See] [21--30,8] {mysource}

[1]

[1, p. 21]

[1, pp. 21–30, 8]

[See 1, pp. 21–30, 8]

Citeren

Variaties in gebruik:

```
    \cite{mysource}
    \cite[21]{mysource}
    \cite[21--30,8]{mysource}
    \cite[See] [21--30,8]{mysource}
    \cite[See chapter 3 of][]{mysource}
    [See chapter 3 of 1]
```

Variaties in gebruik:

```
    \cite[mysource} [1]
    \cite[21] {mysource} [1, p. 21]
    \cite[21--30,8] {mysource} [1, pp. 21-30, 8]
    \cite[See [21--30,8] {mysource} [See 1, pp. 21-30, 8]
    \cite[See chapter 3 of] [] {mysource} [See chapter 3 of 1]
    \cite[See chapter 3 of] {mysource} [1, See chapter 3 of]
```

Variaties in gebruik:

```
    \cite{mysource}
    \cite[21]{mysource}
    \cite[21--30,8]{mysource}
    \cite[See][21--30,8]{mysource}
    \cite[See chapter 3 of][]{mysource}
    \cite[See chapter 3 of]{mysource}
    \cite[See chapter 3 of]{mysource}
    \cite[See chapter 3 of]{mysource}
    \cite[See chapter 3 of]{mysource}
    \cite[See chapter 3 of]
    \cites{mysource}{othsource}
    \frac{1}{1}
```

Bibliografiestijl

Verschillende stijlen zijn mogelijk, onder meer:

numeric: This is well-known [2], but also controversial [5, 6].

References

- Robert L. Augustine. Heterogeneous catalysis for the synthetic chemist. New York: Marcel Dekker, 1995.
- [2] Aaron Bertram and Richard Wentworth. "Gromov invariants for holomorphic maps on Riemann surfaces." In: J. Amer. Math. Soc. 9.2 (1996), pp. 529–571.
- [3] Frank Albert Cotton et al. Advanced inorganic chemistry. 6th ed. Chich-

alphabetic: This is well-known [GMS94], but also controversial [Gon01, Ham97].

authoryear: This is well-known John 2003, ...

apa: This is well-known (Lambert, 1993), bb ...

In APA: \cite en \parencite verschillen

Vaak gebruikt in exacte wetenschappen: numeric.

```
\usepackage[style=numeric]{biblatex}
```

Voor APA-stijl heb je daarnaast nodig:

```
\DeclareLanguageMapping{english}{english-apa}
```

Vraag je begeleider welke stijl!

Configuratie

```
\usepackage[backend=biber]{biblatex}
```

Op geïnstalleerde versies soms beetje configuratie nodig. Lukt het niet? Vraag het ons. (tijdens cursus of stuur mailtje)

In je .bib-bestand, scheid auteurs met and:

```
author = {A. Smith and B. Doe and E. Dropper}
```

Zo kan biblatex controleren hoeveel auteurs het toont.

- 1) Voor "... door Peter Adams et al. [1]" kan je doen met ... door \textcite{adams}. Meer dan maxnames [default: 3] (biblatex package option) namen, dan minnames [default: 1] namen.
- 2) Voor je bibliografie: meer dan maxbibnames [default: maxnames], dan minbibnames [default: minnames] namen.

- \usepackage[sorting=none,...]{biblatex}:
 In volgorde van verschijning in je document
- \usepackage[sorting=nty,...]{biblatex} (default):
 Naam, dan titel, dan jaar
- \usepackage[sorting=nyvt,...]{biblatex}: Naam, dan jaar, dan volume, dan titel
- \usepackage[sorting=ydnt,...]{biblatex}:
 Jaar (descending), dan naam, dan titel
- Er zijn er nog meer (zie biblatex manual, pagina 47)

```
\usepackage[sorting=none,...]{biblatex}:
In volgorde van verschijning in je document
```

- \usepackage[sorting=nty,...]{biblatex} (default): Naam, dan titel, dan jaar
- \usepackage[sorting=nyvt,...]{biblatex}: Naam, dan jaar, dan volume, dan titel
- \usepackage[sorting=ydnt,...]{biblatex}:
 Jaar (descending), dan naam, dan titel
- Er zijn er nog meer (zie biblatex manual, pagina 47)

Vraag je begeleider welke sortering!

```
@article{Einstein1905,
    author = \{A. Einstein\}.
    title = {\"Uber die von der
        molekularkinetischen Theorie der W\"arme
        geforderte Bewegung von in ruhenden
        Fl\"ussigkeiten suspendierten Teilchen},
    journal = {Annalen der Physik},
    year = 1905,
    volume = 322.
    number = 8,
    pages = \{549-560\}
```

Speciale tekens

```
@article{Einstein1905,
    author = "A. Einstein".
    title = "{\"U}ber die von der
        molekularkinetischen Theorie der W{\"a}rme
        geforderte Bewegung von in ruhenden
        Fl{\"u}ssigkeiten suspendierten Teilchen",
    journal = "Annalen der Physik",
    vear = "1905".
    volume = "322".
    number = "8",
   pages = "549-560"
```

Opmerkingen

 Referentielijst is, net zoals \tableofcontents, niet standaard opgenomen in je inhoudstabel. Dit fix je met

```
\addcontentsline{toc}{section}{References}
```

- Enkel citaties die je hebt gebruikt verschijnen in je \printbibliography.
- Mocht je toch alle citaties uit je .bib-bestand in referentielijst willen:
 Gebruik \nocite{*}, of specifiek item in plaats van ster.

De oplossing van de differentiaalvergelijking $\frac{dv}{dt} = \cos^2(t)$ is

$$\begin{split} v(t) &= v_0 + \int_0^t \cos^2(t) \, dt \\ &= v_0 + \int_{t'=0}^{t'=t} \left(\frac{1}{2} \cos^2(t') + \frac{1}{2} (1 - \sin^2(t')) \right) dt' \\ &= v_0 + \frac{1}{2} \int_{t'=0}^{t'=t} \left(1 + \cos^2(t') - \sin^2(t') \right) dt' \\ &= v_0 + \frac{1}{2} \int_{t'=0}^{t'=t} \left(1 + \cos(2t') \right) dt' \\ &= v_0 + \frac{1}{4} \int_{2t'=0}^{2t'=2t} \left(1 + \cos(2t') \right) d(2t') \\ &= v_0 + \frac{1}{4} \left(2t + \sin(2t) \right) \\ &= v_0 + \frac{t}{2} + \frac{1}{4} \sin(2t) \end{split}$$

De oplossing van de differentiaalvergelijking $\frac{dv}{dt} = \cos^2(t)$ is

$$\begin{split} v(t) &= v_0 + \int_0^t \cos^2(t) \, \mathrm{d}t \\ &= v_0 + \int_{t'=0}^{t'=t} \left(\frac{1}{2} \cos^2(t') + \frac{1}{2} (1 - \sin^2(t')) \right) \, \mathrm{d}t' \\ &= v_0 + \frac{1}{2} \int_{t'=0}^{t'=t} \left(1 + \cos^2(t') - \sin^2(t') \right) \, \mathrm{d}t' \\ &= v_0 + \frac{1}{2} \int_{t'=0}^{t'=t} \left(1 + \cos(2t') \right) \, \mathrm{d}t' \\ &= v_0 + \frac{1}{4} \int_{2t'=0}^{2t'=2t} \left(1 + \cos(2t') \right) \, \mathrm{d}(2t') \\ &= v_0 + \frac{1}{4} \left(2t + \sin(2t) \right) \\ &= v_0 + \frac{t}{2} + \frac{1}{4} \sin(2t) \end{split}$$

De oplossing van de differentiaalvergelijking $\frac{dv}{dt} = \cos^2(t)$ is

$$v(t) = v_0 + \int_0^t \cos^2(t) \, \mathrm{d}t. \tag{1}$$

De cosinus verdubbelingsformule is

$$cos(2t) = cos^{2}(t) - sin^{2}(t)$$

= $2 cos^{2}(t) - 1$.

Beide leden integreren geeft

$$\frac{1}{2}\sin(2t) = \left(2\int_0^t \cos^2(t')\,\mathrm{d}t'\right) - t.$$

Hiermee vinden we (1) als

$$v(t) = v_0 + \frac{t}{2} + \frac{1}{4}\sin(2t).$$

```
De oplossing van de differentiaalvergelijking
$ \frac\\dif t) {\dif t} = \cos^2(t) $ is
\text{begin{align}}
v(t) &= v_0 + \int_{0}^{t}\\cos^2(t)\\dif t.
\end{align}
...

Hiermee vinden we (1) als
\text{begin{align*}}
v(t) &= v_0 + \frac{t}{2}
+ \frac{1}{4}\\sin(2t).
\end{align*}
```

De oplossing van de differentiaalvergelijking $\frac{dv}{dt} = \cos^2(t)$ is

$$v(t) = v_0 + \int_0^t \cos^2(t) \, \mathrm{d}t. \tag{1}$$

De cosinus verdubbelingsformule is

$$cos(2t) = cos^{2}(t) - sin^{2}(t)$$

= $2 cos^{2}(t) - 1$.

Beide leden integreren geeft

$$\frac{1}{2}\sin(2t) = \left(2\int_0^t \cos^2(t')\,\mathrm{d}t'\right) - t.$$

Hiermee vinden we (1) als

$$v(t) = v_0 + \frac{t}{2} + \frac{1}{4}\sin(2t).$$

LATEX scriptiecursus

```
De snelheid $ v $ is gedefinieerd als
\begin{align}
   v &:= \dod{x}{t}
\end{align}
De oplossing van de differentiaalvergelijking
\frac{1}{t} = \cos^2(t) is
\begin{align}
   v(t) k = v + \int (0)^{t} \cos^2(t) dt
\end{align}
Hiermee vinden we (1) als
\begin{align*}
   v(t) &= v_0 + \frac{t}{2}
   + \frac{1}{4}\sin(2t).
\end{align*}
```

De snelheid v is gedefinieerd als

$$v := \frac{dx}{dt} \tag{1}$$

De oplossing van de differentiaalvergelijking $\frac{dv}{dt} = \cos^2(t)$ is

$$v(t) = v_0 + \int_0^t \cos^2(t) dt.$$
 (2)

De cosinus verdubbelingsformule is

$$cos(2t) = cos^{2}(t) - sin^{2}(t)$$

= $2 cos^{2}(t) - 1$.

Beide leden integreren geeft

$$\frac{1}{2}\sin(2t) = \left(2\int_0^t \cos^2(t')\,\mathrm{d}t'\right) - t.$$

Hiermee vinden we (1) als

$$v(t) = v_0 + \frac{t}{2} + \frac{1}{4}\sin(2t).$$

```
De snelheid $ v $ is gedefinieerd als
\begin{align}
   v &:= \dod{x}{t}
\end{align}
De oplossing van de differentiaalvergelijking
\frac{1}{t} = \cos^2(t) is
\begin{align}
   v(t) &= v_0 + \int_{0}^{t} \cos^2(t) dt t.
   \labelfeg:exprVelocity}
\end{align}
Hiermee vinden we (\ref{eq:exprVelocity}) als
\begin{align*}
   v(t) &= v + \frac{1}{2}
   + \frac{1}{4}\sin(2t).
\end{align*}
```

De snelheid v is gedefinieerd als

$$v := \frac{\mathrm{d}x}{\mathrm{d}t} \tag{1}$$

De oplossing van de differentiaalvergelijking $\frac{\mathrm{d}v}{\mathrm{d}t}=\cos^2(t)$ is

$$v(t) = v_0 + \int_0^t \cos^2(t) \, \mathrm{d}t. \tag{2}$$

De cosinus verdubbelingsformule is

$$cos(2t) = cos^{2}(t) - sin^{2}(t)$$

= $2 cos^{2}(t) - 1$.

Beide leden integreren geeft

$$\frac{1}{2}\sin(2t) = \left(2\int_0^t \cos^2(t')\,\mathrm{d}t'\right) - t.$$

Hiermee vinden we (2) als

$$v(t) = v_0 + \frac{t}{2} + \frac{1}{4}\sin(2t).$$

```
\section{Methods}
\label{sec:methods}
...
\section{Results}

This result was obtained with the experiment as described in Section~\ref{sec:methods} on page \pageref{sec:methods}.
```

```
Hier zie je een pinguïn:
\begin{center}
    \includegraphics[height=2cm]{pinguin.jpg}
\end{center}
Foto door Sue Flood.
```

Hier zie je een pinguïn:



Foto door Sue Flood.

Figure

```
Een pinguïn zie je in Figuur~\ref{fig:pinguin}.
\begin{figure}[h]
  \centering
  \includegraphics[height=2cm]{pinguin.jpg}
  \caption{Een schattige pinguïn.
  Foto door Sue Flood.}
  \label{fig:pinguin}
\end{figure}
```

Een pinguïn zie je in Figuur 1.



Figuur 1: Een schattige pinguïn. Foto door Sue Flood.

Figuurplaatsing

\begin{figure}[h]

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a. magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac. nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices hibendum Aenean faucibus Morbi dolor nulla malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla, Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eret risus. Duis nibh mi, conque eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam, Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.. Zie hiervoor Figuur 1.



Figure 1: Voorbeeld van figuurplaatsing.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Do-

nec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula adiquet magan, viñac ornare odio metus a mi. Morbi ac oriet inis hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pelleuteque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et maguis dis parturient montes, nasceut ridiculus mus. Aliquan tinciduat uran. Nulla ullamentopre vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

2

Figuurplaatsing

\begin{figure}[t]



Figure 2: Voorbeeld van figuurplaatsing.

Lorem insum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis, Curabitur dictum gravida mauris, Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a magna. Donec vehicula augue en negue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turnis erestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna frincilla ultrices. Phasellus en tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est. jaculis in. pretium quis viverra ac nunc Praesent eret sem vel les ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla, Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam, Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. Zie hiervoor Figuur 2.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at. lobortis vitae, ultricies et. tellus. Do-

nec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turnis. Pellentesque cursus luctus mauris.

4

Figuurplaatsing

\begin{figure}[b]

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a. magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac. nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices hibendum Aenean faucibus Morbi dolor nulla malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla, Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eret risus. Duis nibh mi, conque eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam, Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Zie hiervoor Figuur 3.

Nam dui limila, frincilla a cuismod sodales, sollicitudin vel. wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Do-



Figure 3: Voorbeeld van figuurplaatsing.

nec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliguam tincidunt urna. Nulla ullamcorner vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Figuurplaatsing

\begin{figure}[p]

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a. magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac. nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices hibendum Aenean faucibus Morbi dolor nulla malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla, Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eret risus. Duis nibh mi, conque eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam, Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Zie hiervoor Figuur 4.

.



Figure 4: Voorbeeld van figuurplaatsing.

8

Specifieer een of meer van de onderstaande letters:

- ► h (HERE): Figuur mag hier.
- ▶ t (TOP): Figuur mag bovenaan een pagina.
- ▶ b (BOTTOM): Figuur mag onderaan een pagina.
- ▶ p (PAGE): Figuur mag op aparte pagina voor figuren.
- !: Override interne parameters voor floats.
- ► H (HERE): Geen floating, altijd hier. (\usepackage{float})

Bijvoorbeeld: \begin{figure}[ht]

Wanneer je werkt met afbeeldingen: \usepackage{graphicx}

Dimensies

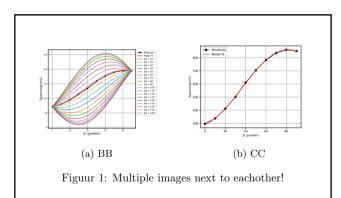
Hele regelbreedte \includegraphics[width=\linewidth]{assets/pinguin.jpg}

90% regelbreedte
\includegraphics[width=0.9\linewidth]{assets/pinguin.jpg}

Maximaal 90% regelbreedte en maximaal 5 cm hoog \includegraphics[width=0.9\linewidth,height=5cm,keepaspectratio]{assets/pinguin.jpg}

Subfigure

```
\usepackage{subcaption}
...
\begin{figure} [htbp]
  \centering
  \begin{subfigure} [b] {0.45\textwidth}
    \includegraphics[width=\textwidth]{...}
  \caption(BB)
  \label{fig:dphiExample}
  \end{subfigure}\quad
  \begin{subfigure}\quad
  \begin{subfigure} [b] {0.45\textwidth}
    \includegraphics[width=\textwidth]{...}
  \caption(CC)
  \label{fig:fitExample}
  \end{subfigure}
  \end{subfigure}
\end{subfigure}
\end{subfigure}
\end{subfigure}
\end{subfigure}
\end{figure}
```



Beamer

- ► Start je document met \documentclass{beamer}
- ► Je document is opgesplitst in frames

```
\documentclass{beamer}
\begin{document}
        \begin{frame}
                De eerste slide
        \end{frame}
        \begin{frame}
                De tweede slide
        \end{frame}
\end{document}
```

In normale latex documenten wordt het commando \maketitle. In beamer wordt \titlepage gebruikt.

T_EXniCie

25 maart 2024

De tweede slide

Beamer

\pause: Alles hierna komt in de volgende slide \uncover<a-b> Deze zie je van de slide a tot en met b vanaf de huidige slide

a

Scriptietemplate Uitprober

Slides op texnicie.nl

a b

ab d

abcd

abc e

Bibliografie · Referenties · Afbeeldingen · <u>Beamer</u> Slides op to

Beamer

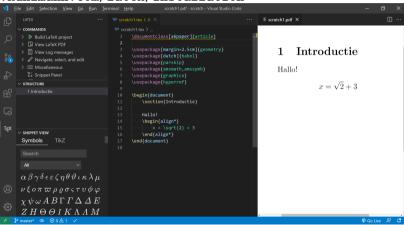
Met het commando \usetheme{} kun je een thema importeren. In de template vind je een a-eskwadraad thema. Deze importeer met \usetheme{aes2}.



Figuur 2: Voorbeeld van titelpagina met a-eskwadraat thema

Installatie

vkuhlmann.com/latex/installation



The end

Vragen?

Loop je vast? Mail ons op info@texnicie.nl

De slides zijn te vinden op https://texnicie.nl

criptietemplate Uitproberen Bibliografie · Referenties · Afbeeldingen · Beamer

Slides op texnicie.n

Licentie

Contributors

Copyright (c) 2022-2024 Thomas van Maaren

Copyright (c) 2022-2023 Hanneke Schroten

Copyright (c) 2022-2023 Tim Weijers

Copyright (c) 2021-2023 Vincent Kuhlmann

De TEXniCie licenseert deze PDF aan het publiek onder Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0

Als je slide-inhoud in een andere presentatie wil gebruiken, moet je de TEXniCie eerst om een andere licentie vragen.