

# Citatiecommando I

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].

# Citatiecommando I

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 \cite{mysource}.

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].

## Citatiecommando II

Variaties in gebruik:

- `\cite{mysource}`

[1]

## Citatiecommando II

Variaties in gebruik:

- `\cite{mysource}`
- `\cite[21]{mysource}`

[1]

[1, p. 21]

## Citatiecommando II

Variaties in gebruik:

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

[1]

[1, p. 21]

[1, pp. 21–30, 8]

## Citatiecommando II

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]

## Citatiecommando II

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]

# Citatiecommando II

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]



# Citatiecommando II

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]
- `\cites{mysource}{othsource}` [1, 7]

# Referentielijst items I

En hoe verschijnt de eigenlijke referentie dan in  $\text{\LaTeX}$ ?

## 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`.

## Referentielijst items II

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*. 3rd ed. Vol. 4. 10.  
An optional note. The address: Publisher, July 1993. ISBN: 3257227892

# Configuratie

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

Op geïnstalleerde versies meer configuratie nodig. Zie extra documentatie.

# Overzicht

Je hebt dus twee bestanden, die er minimaal zo uitzien.

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

@book {...
    ...
}
...
```

```
% File: document.tex
\documentclass[a4paper]{article}
\usepackage{biblatex}
\addbibresource{bibfile.bib}

\begin{document}
    ...
    \printbibliography
\end{document}
```

# Stijlen I

Bij bibliografieën is er een wildernis aan verschillende stijlen:

- numeric: aa [2], bb [5, 6]

## References

- [1] 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. Chichester: Wiley, 1998.

- alphabetic: aa [GMS94], bb [Gon01, Ham97]
- authoryear: aa John 2003, bb ...
- apa: aa (Lambert, 1993), bb ...

In APA: `\cite` en `\parencite` verschillen

## Stijlen II

En er zijn nog veel meer stijlen! Voor exacte wetenschappen, gebruiken we gewoon numeric. Zo verander je de stijl:

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

Voor APA-stijl heb je daarnaast nodig:

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

# Sortering

- `\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)



## Meerdere auteurs

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.

## 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`.
- Voor bijvoorbeeld experimenten alles uit je `.bib`-bestand in je referentielijst? Gebruik `\nocite{*}`, of specifiek item in plaats van ster.