```
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 \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].

Variaties in gebruik:

• \cite{mysource}

[1]

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

- [1]
- [1, p. 21]

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

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

```
[1]
```

```
    \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]
```

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

Referentielijst items I

En hoe verschijnt de eigenlijke referentie dan in LATEX?

References

- 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 {...
}
```

Stijlen I

Bij bibliografieën is er een wildernis aan verschillende stijlen:

• numeric: aa [2], bb [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: 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.

- 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.
- 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.