

polimi-phd-thesis manual

Doctoral Dissertation of: Vittorio Robecchi



Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.



Sommario

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.



Contents

Abstract			iii
Sommario			\mathbf{v}
Contents			vii
List of Figures			ix
List of Tables			xi
Nomenclature			xiii
1 Chapter one			1
1.1 Sections and subsection		•	. 1
1.2 Equations		•	. 1
1.3 Figures, Tables and Algorithms	•	•	. 3
1.3.1 Figures	•		. 3
1.2.0 (Tv.11			4

1.3.3 Algorithms	4
1.4 Theorems, propositions and lists	5
1.5 Plagiarism	5
1.6 Bibliography and citations	6
2 Second chapter	7
A Appendix A	9
B Appendix B	11
Acknowledgements	13
Bibliography	17

List of Figures

1.1	Caption in the List of Figures	3
1.2	A figure composed of two sub figures, similar to	4



List of Tables

1.1 Caption of the Table to appear in the List of Tables				t of fables	the List	obear in	rame to	и ине	Capuon or	1.1
--	--	--	--	-------------	----------	----------	---------	-------	-----------	-----



Nomenclature

POLIMI Politecnico di Milano

CDL Corso di Laurea

CCS Consigli di Corsi di Studio

CFU Crediti Formativi Universitari



1 | Chapter one

In this section there will be useful information about how to style chapters, sections and so on. Be sure to read the typst guide for LATEX users [1].

1.1 Sections and subsection

In LATEX, the canonical sections division is as follows:

```
\chapter{}
\section{}
\subsection{}
\subsubsection{}
```

in typst, there are just headings [2] (similarly to Markdown) – so the LaTeX system maps to:

If you need to turn off the numbering you will call the heading function:

```
#heading("Heading Title", level: n, numbering: none)
```

1.2 Equations

In LATEX, there are many environments (equation, equation*, aligned) – in typst there is just the equation environment called with dollars [3]:

• Inline math, same as LaTeX:

$$a^2 + b^2 = c^2$$

• Block math, by adding spaces before and after the content:

1 Chapter one

\$ a^2 + b^2 = c^2 \$
$$a^2 + b^2 = c^2$$

For a more complex equation the LATEX code is:

\$

```
\begin{subequations}
  \label{eq:maxwell}
  \begin{align}[left=\empheqlbrace]
  \nabla\cdot \bm{D} & = \rho, \label{eq:maxwell1} \\
  \nabla \times \bm{E} + \frac{\partial \bm{B}}{\partial t} & = \bm{0},
\label{eq:maxwell2} \\
  \abla\cdot \bm{B} \& = 0, \abel{eq:maxwell3} \
  \nabla \times \bm{H} - \frac{\pi (D}}{\pi I bm{D}}.
\label{eq:maxwell4}
  \end{align}
\end{subequations}
while the typst version:
  $
  lr(\{
     #block[$
                                                                            \begin{cases} \Delta \cdot \boldsymbol{D} = \rho, \\ \Delta \times \boldsymbol{E} + \frac{\partial \boldsymbol{B}}{\partial t} = 0, \\ \Delta \cdot \boldsymbol{B} = 0, \\ \Delta \times \boldsymbol{H} - \frac{\partial \boldsymbol{D}}{\partial t} = \boldsymbol{J}. \end{cases}
        Delta dot bold(D) &= rho\, \
        Delta times bold(E)
           + display((partial bold(B))/(partial t))
           &= 0\,\
        Delta dot bold(B) &= 0\, \
        Delta times bold(H)
           display((partial bold(D))/(partial t))
           \&= bold(J).
     $]
  )
```

This is quite an advanced way to get things done. To put it simply, this is the typst equivalent of LaTeX's \left{ equation \right. — though if you don't understand how/ why it works, that's ok — I'll break it down, but first have a read at the lr() function documentation [4].

- The equations must be aligned to the center and I achieve that with &, the same as \LaTeX
- Then, the left part must have a { to wrap around it: in order to do, typst needs to have an element to compute the size for, which will be the block[] part
- In the block, I'll insert all the equations by linebreaking with \ (in LATEX this is done via \\, a double backslash)
- Finally, I'll wrap both the parenthesis AND the block in the same lr() call, effectively sizing everything

1 Chapter one

I highly encourage you to mess with the above code to see how it changes. It will dramatically help you to understand how typst works.

The "normal" representation would have been just to use the cases() function:

```
$
cases(
   Delta dot bold(D) &= rho\, \
   Delta times bold(E) + display((partial bold(B))/(partial t)) &= 0\, \
   Delta dot bold(B) &= 0\, \
   Delta times bold(H) - display((partial bold(D))/(partial t)) &= bold(J).
)
$
```

$$\begin{cases} \Delta \cdot \boldsymbol{D} &= \rho, \\ \Delta \times \boldsymbol{E} + \frac{\partial \boldsymbol{B}}{\partial t} &= 0, \\ \Delta \cdot \boldsymbol{B} &= 0, \\ \Delta \times \boldsymbol{H} - \frac{\partial \boldsymbol{D}}{\partial t} &= \boldsymbol{J}. \end{cases}$$

By default, the equations are **not** numbered – however if you need to:

$$\begin{cases}
\Delta \cdot \mathbf{D} = \rho, \\
\Delta \times \mathbf{E} + \frac{\partial \mathbf{B}}{\partial t} = 0, \\
\Delta \cdot \mathbf{B} = 0, \\
\Delta \times \mathbf{H} - \frac{\partial \mathbf{D}}{\partial t} = \mathbf{J}.
\end{cases}$$
(1)

And to reference it just type Equation 1.

1.3 Figures, Tables and Algorithms

1.3.1 Figures

Via the figure environment [5], as you would done in LATEX:



SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Figure 1.1: Caption in the List of Figures.

4 1 Chapter one

However, since **typst** does not *natively* support subfigures, one could make use of the **subpar** package [6]:





(a) Left Polimi logo.

(b) Right Polimi logo.

Figure 1.2: A figure composed of two sub figures, similar to \subfloat{}.

1.3.2 Tables

	Column 1	Column 2	Column 3
row 1	1	2	3
row 2	α	eta	γ
row 3	alpha	beta	gamma

Table 1.1: Caption of the Table to appear in the List of Tables

As you can see, it could be useful to implement a default style for every table [7].

1.3.3 Algorithms

For algorithms, there are a lot of packages on **typst** universe. The following are my recommendations.

• lovelace [8]

Algorithm 1: My cool algorithm

- 1 Initial instructions
- 2 for for condition do
- 3 | Some instructions
- 4 | if if condition then
- 5 Some other instructions
- 6 end if
- 7 end for
- 8 while while condition do
- 9 | Some further instructions
- 10 end while
- 11 Final instructions

See Algorithm 1.

1 Chapter one

• algo [9]

```
Name of Algorithm
 1 Initial instructions
    for for - condition do
 3
        Some instructions
 4
        if if - condition then
           Some other instructions
 5
 6
        end if
    end for
 8
    while while - condition do
 9
        Some further instructions
10
    end while
    Final instructions
```

1.4 Theorems, propositions and lists

I have implemented my own version of the classic LATEX environments:

Theorem 1.1. Write here you theorem.

Proposition 1.1. Write here you theorem.

Proof. If useful you can report here the proof.

However the ctheorems package [10] probably handles them in a better way.

Normal list:

- First item
- Second item

Numbered list:

- 1. First item
- 2. Second item

1.5 Plagiarism

You have to be sure to respect the rules on Copyright and avoid an involuntary plagiarism. It is allowed to take other persons' ideas only if the author and his original work are clearly mentioned. As stated in the Code of Ethics and Conduct, Politecnico di Milano promotes the integrity of research, condemns manipulation and the infringement of intellectual property, and gives opportunity to all those who carry out research activities to have an adequate training on ethical conduct and integrity while doing research. To 6 1 Chapter one

be sure to respect the copyright rules, read the guides on Copyright legislation and citation styles available at:

https://www.biblio.polimi.it/en/tools/courses-and-tutorials

You can also attend the courses which are periodically organized on "Bibliographic citations and bibliography management".

1.6 Bibliography and citations

Your thesis must contain a suitable Bibliography which lists all the sources consulted on developing the work. The list of references is placed at the end of the manuscript after the chapter containing the conclusions. We suggest to use the BibTeX package [11] and save the bibliographic references in the file Thesis_bibliography.bib. This is indeed a database containing all the information about the references.

To cite in your manuscript, use the cite [12] command as follows:

Here is how you cite bibliography entries: [13] or chained [14], [15].

As it would have been in LATEX, the bibliography [16] is automatically generated.

| Second chapter

Future development.



A | Appendix A

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque

10 A Appendix A

doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

B | Appendix B

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque

12 B Appendix B

doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Acknowledgements

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque

doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat,

facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et. $\,$



Bibliography

- [1] "Typst LaTeX migration guide." [Online]. Available: https://typst.app/docs/guides/guide-for-latex-users/
- [2] "Typst Headings Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/docs/reference/model/heading/
- [3] "Typst Equation Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/docs/reference/math/equation/
- [4] "`lr` Function Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/docs/reference/math/lr#functions-lr
- [5] "Typst Figure Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/docs/reference/model/figure/
- [6] "Subpar Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/universe/package/subpar
- [7] "Typst Table Guide." [Online]. Available: https://typst.app/docs/guides/table-guide/
- [8] "Lovelace Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/universe/package/lovelace
- [9] "Algo Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/universe/package/algo
- [10] "Ctheorems Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/universe/package/ctheorems
- [11] B. cheat sheet, "BiBTeX Documentation." [Online]. Available: https://tug.ctan.org/info/biblatex-cheatsheet/biblatex-cheatsheet.pdf

- [12] "Typst Cite Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/docs/reference/model/cite/
- [13] D. E. Knuth, "Computer Programming As an Art," Commun. ACM, pp. 667–673, 1974.
- [14] D. E. Knuth, "Two notes on notation," Amer. Math. Monthly, vol. 99, pp. 403–422, 1992.
- [15] L. Lamport, LaTeX: A Document Preparation System. Pearson Education India, 1994.
- [16] "Typst Bibliography Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/docs/reference/model/bibliography/
- [17] P. Adams, "The title of the work," *The name of the journal*, vol. 4, no. 2, pp. 201–213, 1993.
- [18] P. Babington, *The title of the work*, 3rd ed., vol. 4. in 10, vol. 4. The address: The name of the publisher, 1993.
- [19] P. Caxton, "The title of the work." The address of the publisher, 1993.
- [20] P. Draper, "The title of the work," in *The title of the book*, T. editor, Ed., in 5, vol. 4. The address of the publisher: The publisher, 1993, p. 213.
- [21] "8." in 5. 1993.
- [22] "8." in 5. 1993.
- [23] P. Gainsford, "The title of the work." The address of the publisher, 1993.
- [24] P. Harwood, "The title of the work," The address of the publisher, 1993.
- [25] P. Isley, "The title of the work." 1993.
- [26] P. Joslin, "The title of the work," The address of the publisher, 1993.
- [27] P. Kidwelly, Ed., *The title of the work*, vol. 4. in 5, vol. 4. The address of the publisher: The name of the publisher, 1993.
- [28] P. Lambert, "The title of the work," The address of the publisher, 1993.
- [29] P. Marcheford, "The title of the work," 1993.
- [30] M. LLC, "MS Windows NT Kernel Description." Accessed: Sep. 30, 2010. [Online]. Available: http://www.whateveritis.com/

- [31] T. A. Edison, "Electric distribution system," Oct. 31, 1882
- [32] T. Oetiker, H. Partl, I. Hyna, and E. Schlegl, "The not so short introduction to LATEX2ε", Electronic document available at http://www. tex. ac. uk/tex-archive/info/lshort, 1995.
- [33] S. Kottwitz, LaTeX Cookbook. Packt Publishing Ltd, 2015.
- [34] CTAN, "BiBTeX Documentation." [Online]. Available: https://ctan.org/topic/bibtex-doc
- [35] "Typst Documentation." [Online]. Available: https://typst.app/docs