

# $\text{\LaTeX}$ -cursus Week 3

(Slides: versie Vincent)

$\text{\TeX}$ niCie

3 oktober 2022

Slides zijn te vinden op  
[texnicie.nl](https://texnicie.nl)

# Agenda

Installatie

⟨Checkpoint⟩

Shortcuts

Andere code editing tips

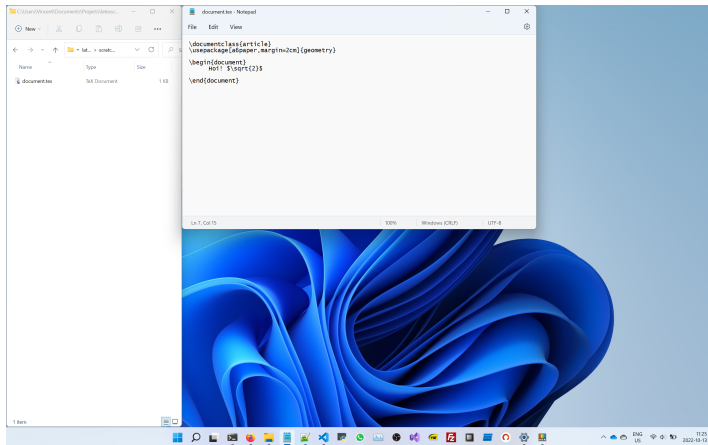
⟨Oefeningen!⟩

LaTeX definitions

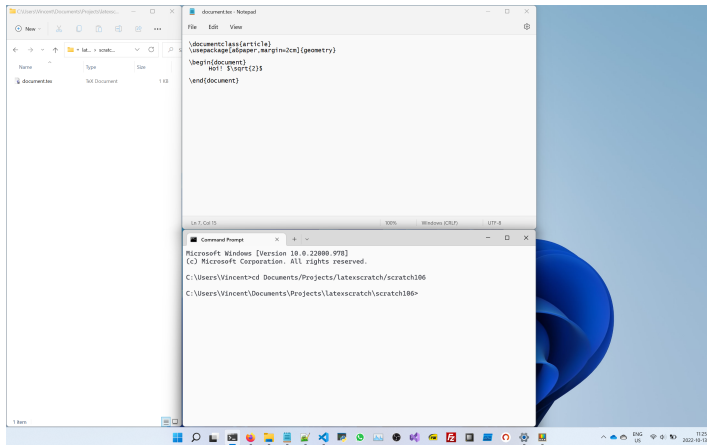
Aparte preamble

⟨Oefeningen!⟩

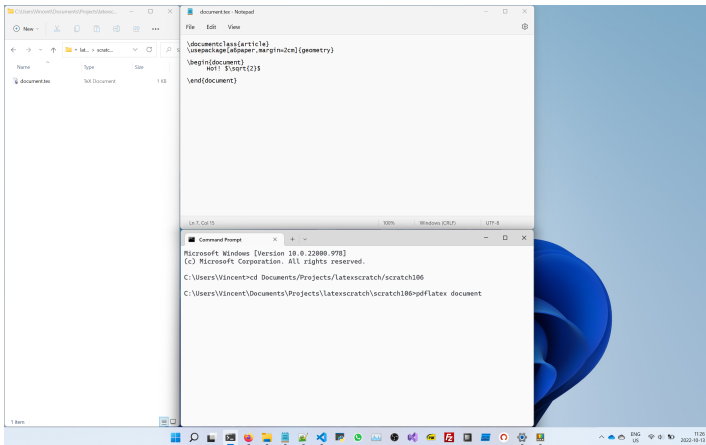
# Compiler



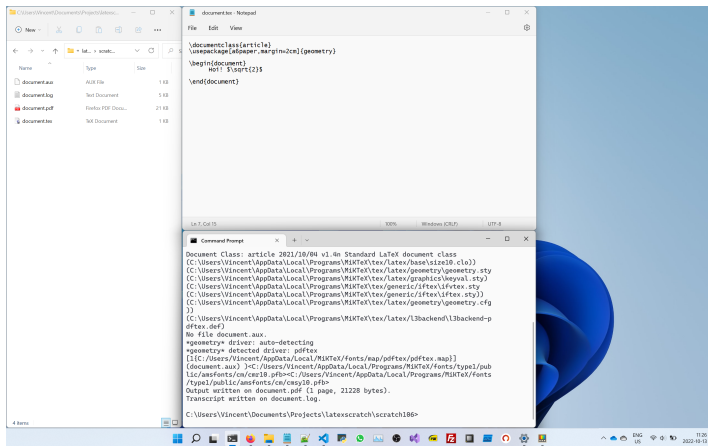
# Compiler



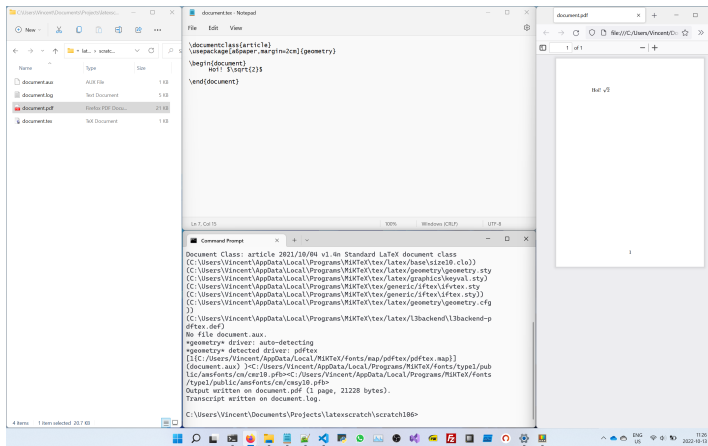
# Compiler



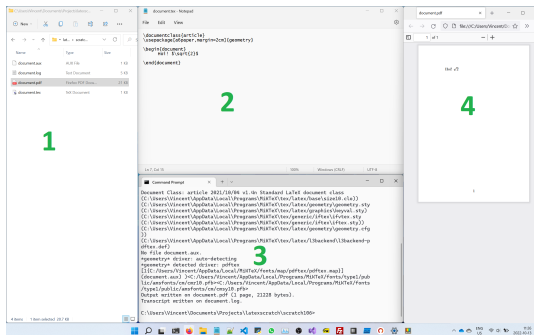
# Compiler



# Compiler

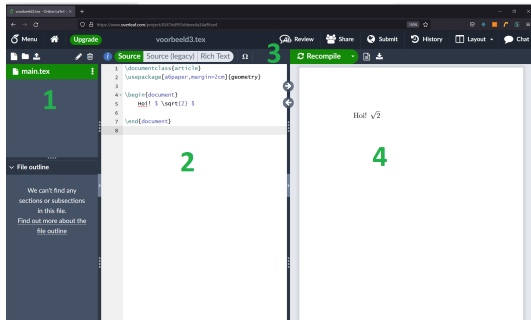
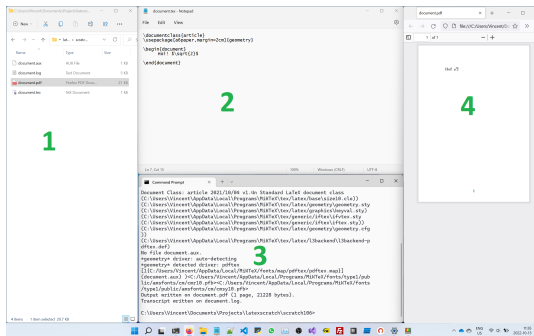


# Compiler

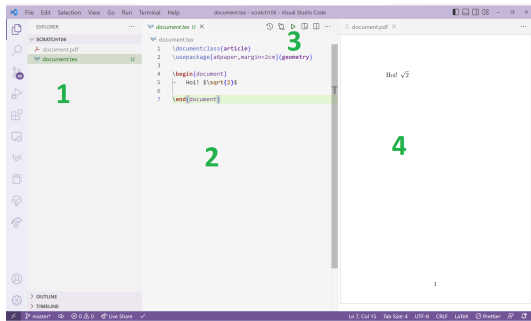
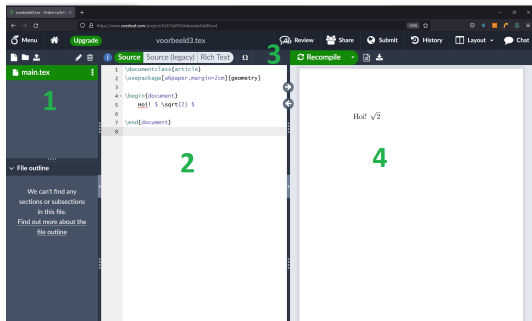




# Compiler



# Compiler



	Manueel	Overleaf	VS Code
Nodig	MiKTeX	Overleaf account	MiKTeX VS Code LaTeX Workshop
Autocompile	Nee	Ja	Ja
Grote bestanden	Ja	Nee <sup>1</sup>	Ja
Versiegeschiedenis	Ja <sup>2</sup>	Beperkt <sup>3</sup>	Ja <sup>2</sup>
Cloud backup	Ja <sup>5</sup>	Beperkt <sup>4</sup>	Ja <sup>5</sup>
Niet-commercieel	Ja	Nee	Ja
Theme aanpasbaar	Nee	Beperkt	Ja
Geavanceerde shortcuts	Nee	Nee	Ja
Live samenwerken	Nee	Ja	Beperkt <sup>6</sup>
Offline mogelijk	Ja	Nee	Ja

- 1) Je krijgt compile timeouts op gratis versie
- 2) Met Git of met Timeline in VS Code (default setting van Timeline is enkel de laatste 50 versies, over al je VS Code bestanden die je bewaart), of gebruik een andere extension :)
- 3) Tot 24 uur
- 4) Overleaf is zelf in de cloud, maar synchroniseren naar iets anders (zoals Dropbox) kan enkel op betaalde versie
- 5) Installeer OneDrive/Google Drive/Dropbox op je computer en plaats je .tex bestanden in een mapje erin
- 6) Met Live Share kan je tegelijk aan een bestand op iemands computer schrijven

Disclaimer: er kunnen uiteraard fouten zitten in bovenstaande tabel. Stuur ons een mailtje als je er een vindt :)

- Wat als Overleaf plots enkel betaalde versie aanbiedt?
- Wat als je tegen een 'Free Overleaf'-limitatie aanloopt vlak voor deadline van inleveren?
- Wat als je internet instabiel is?
- Wat als Overleaf gehackt wordt of serverproblemen heeft?
- Ben je het eens met privacy agreement van Overleaf?

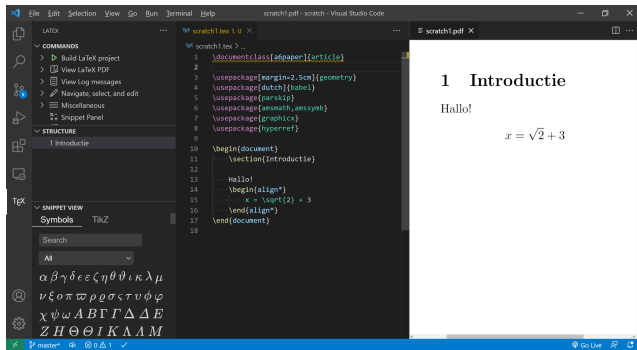
Ons advies:

- 1) Samenwerken: Gebruik Overleaf.com
- 2) Individueel: Probeer VS Code, kijk wat je het fijnste vindt.
- 3) Laat werkende installatie op je computer voor als je issues hebt met Overleaf

# Tijd om te installeren!

- 1) Installeer MiKTeX (Windows), MacTeX (Mac) of TeX Live (Linux)
- 2) Update packages (Bij MiKTeX: 'MiKTeX Console')
- 3) Enkel nodig op Windows: Installeer Perl (<https://strawberryperl.com>)
- 4) Installeer VS Code
- 5) Voeg 'LaTeX Workshop' extensie toe in VS Code
- 6) Sla bestand op met .tex-extensie, en compileer in VS Code

Klaar? Ga naar de volgende webpagina en probeer wat snippets en shortcuts ervan uit:  
<https://github.com/James-Yu/LaTeX-Workshop/wiki/Snippets>



Gedetailleerde instructies: [vkuhlmann.com/latex/installation](https://vkuhlmann.com/latex/installation)





# Oefeningen!

Vergeet niet de nodige packages toe te voegen.

Op mijn site staat een basisdocument met alle nodige packages erin:

`vkuhlmann.com/latex/example`







# Oefeningen!

Vergeet niet de nodige packages toe te voegen.

Op mijn site staat een basisdocument met alle nodige packages erin:

`vkuhlmann.com/latex/example`

# Licentie

## Contributors

Copyright (c) 2021-2022 Vincent Kuhlmann

Copyright (c) 2022 Tim Weijers

Copyright (c) 2022 Hanneke Schroten

Copyright (c) 2022 Thomas van Maaren

De  $\TeX$ niCie 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  $\TeX$ niCie eerst om een andere licentie vragen.