



# THUAS Beamer Slides

Jesse op den Brouw  
20 augustus 2021

DE **HAAGSE**  
HOGESCHOOL

# THUAS Beamer Slides

- Dit is de onofficiële realisatie van slides met het THUAS-thema
- Eerst gebruik je de beamer-class: `\documentclass{beamer}`
- Daarna laadt je de theme met: `\usetheme{thuas}`
- Het werkt met  $\text{\LaTeX}$ ,  $\text{\XeLaTeX}$  en  $\text{\LuaLaTeX}$
- Voorlopig alleen in het Nederlands
- De titelpagina is niet conform de regels, maar komt in de buurt
- De navigatie-buttons werken nu nog niet

# THUAS Beamer Slides

- De officiële realisatie is met aspect ratio 16:9:
  - Gebruik `\documentclass[aspectratio=169]{beamer}`
- Maar veel beamers werken nog met 4:3, dus:
  - Gebruik `\documentclass[aspectratio=43]{beamer}`
- Er zijn nog andere formaten maar die worden niet ondersteund
- Er zijn verschillen in de titelpagina tussen 16:9 en 4:3
  - Dat komt o.a. door het plaatsen van het plaatje op de titelpagina
- Er zijn verschillen tussen Xe-, Lua- en pdfL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
  - Dat komt o.a. door de vorm en de grootte van de gebruikte fonts

# THUAS Beamer Slides

- Subtitel op titelpagina wordt *niet* weergegeven
  - Deze subtitel wordt gewoon genegeerd
- Subtitels op frames worden *niet* weergegeven
  - Deze subtitels worden gewoon genegeerd
- De inhoud van een slide wordt *niet* gecentreerd
  - De huisstijl is zo

## Formules kunnen ook

- The formules zijn:

$$[F(x)]_a^b = \int_a^b x^2 + 2x + 1 \, dx$$

$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$

## Voorbeeld met een itemize

Voorbeeld met een `itemize` en gaat tot drie niveaus diep. En nu wat tekst.

- item
  - sub item
    - sub sub item
- two

En weer wat tekst

## Voorbeeld met een enumerate

Voorbeeld met een `enumerate` en gaat tot drie niveaus diep.

1. een
2. twee
  - a. een
  - b. twee
    - I. een
    - II. twee
3. drie

## Een frame met code

Een frame met daarin code met `lstlistings` moet getypeerd worden met `fragile`, anders werkt het niet.

```
#include <stdio.h>

int main(void) {
    printf("Thuas_Beamer_Slides!\n");
}
```



# There Is No Largest Prime Number

## Theorem

*There is no largest prime number.*

1. Suppose  $p$  were the largest prime number.
- 2.
- 3.
4. But  $q + 1$  is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first  $p$  numbers.

# There Is No Largest Prime Number

## Theorem

*There is no largest prime number.*

1. Suppose  $p$  were the largest prime number.
2. Let  $q$  be the product of the first  $p$  numbers.
3.  $q$  is not a prime number.
4. But  $q + 1$  is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first  $p$  numbers.

# There Is No Largest Prime Number

## Theorem

*There is no largest prime number.*

1. Suppose  $p$  were the largest prime number.
2. Let  $q$  be the product of the first  $p$  numbers.
3. Then  $q + 1$  is not divisible by any of them.
4. But  $q + 1$  is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first  $p$  numbers.