



**UNIVERSITEIT  
GENT**

# DE TOEKOMST VAN ONLINE STUDIE-ONDERSTEUNING

Annick Eelbode, Brecht Dekeyser & Debbie Stragier | 29 mei 2017

# WIE ZIJN WIJ?

Brecht Dekeyser

Studiebegeleider wiskunde  
Faculteit wetenschappen

Debbie Stragier

Studiebegeleider chemie  
Faculteit wetenschappen

Annick Eelbode

Studentenpsycholoog  
Directie Onderwijsaangelegenheden  
Afdeling studieadvies

# WAT IS HET MONITORAAT?

# WAT DOEN WE IN HET MONITORAAT?

## 1. Trajectbegeleiding

Vakspecifieke ondersteuning in het eerste bachelorjaar

## 2. Studiebegeleiding

Individuele en/of groepssessies over studiemethode, studieplanning, ...

Helpt zoeken naar oplossingen voor concentratieproblemen, faalangst, uitstelgedrag, ...

# WAT DOEN WE IN HET MONITORAAT?

Enkele specifieke taken:

- Achterstand bij de start verhelpen
  - Vakantiecursus
  - Sessies 'efficiënter studeren'
- Individuele begeleiding & groepsessies tijdens academiejaar

# WAAROM EEN INNOVATIEPROJECT?

# WAAROM EEN INNOVATIEPROJECT?

- Moeilijk bereikbare studenten:
    - Werkstudenten
    - Overvol lessenpakket
    - Beschikbaarheid van assistenten
    - Gezondheidsredenen
- Deze studenten wilden we ook kunnen helpen



# LINK NAAR IEDERS PRAKTIJK

- Plannen van vergaderingen:  
makkelijker als daar geen verplaatsing bij moet komen  
of als we van verschillende faculteiten willen  
samenkomen
  
- Korte persoonlijke feedbackmomenten:  
Het bespreken van een document of voorstelling

# WAT HEBBEN WE GETEST?

# EEN TOOL VOOR ONLINE ONDERSTEUNING

Een korte live demo van



# UITZICHT VAN WIZIQ

The screenshot displays the WizIQ interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'File', 'Edit', 'Screen sharing', 'Poll', and 'Breakout room'. Below this is a toolbar with various drawing and editing tools. The main area is a whiteboard titled 'Whiteboard 1' containing a PDF document 'welkom WizIQ.pdf'. The whiteboard content includes the logos for 'FACULTEIT WETENSCHAPPEN' and 'MONITORAAT CHEMIE', and a large blue box with the text 'WELKOM IN DE ONLINE ONDERSTEUNING' and 'Moniraat Chemie | student ... | datum'. On the right side, there is a 'Live video stream' window showing a participant and an 'Attendee list (0)' window. At the bottom right, a 'Chat (All)' window is open, showing a message input field and a 'Send' button. A blue box highlights the chat window, and a blue arrow points from the text 'chatruimte' below to it.

Muis  
aanwijzer

Schrijf &  
teken  
opties

chatruimte

Als je me niet kan horen,  
kan je hier iets typen

# REACTIES

*“Bedankt voor deze hulp. (...) Nu kon ik tussen de les en mijn werk toch nog mijn vragen stellen.”*

*- Werkstudent Katrien*

*“Nu kon ik nog van thuis uit tijdens de blok mijn vragen stellen.”*

*- Student uit Nederland*

# WIZIQ KRITISCH BEKEKEN

## Voordelen

- Gelaatsuitdrukkingen zichtbaar tijdens uitleg
- Weinig veeleisend (opent in browser)
- Iedereen kan aanwijzen en schrijven

## Aandachtspunten

- Oortjes essentieel om geen echo te hebben
- technische check met wie je afspreekt

# WIZIQ MOEILIJKHEDEN

- Integratie van andere programma's:  
nu alleen met ppt / doc / pdf, mits verlies aan functionaliteit.
- Nieuwe layout UGent
- Voor wetenschappelijke notaties moeilijk  
(schrijven met muis)

# BOOGIE BOARD SYNC



# BOOGIE BOARD SYNC

- Digitaal schrijfbord (9,7")
- Geschreven tekst opslaan als pdf
- Koppeling via USB of Bluetooth
- Whiteboard-functie (live tonen op PC of Tablet)
- Live demo



# BOOGIE BOARD SYNC

- Voordelen:
  - Goedkoop en eenvoudig
  - Tekst zichtbaar
  - Wetenschappelijke notaties
  - 1 week op batterij
- Te verbeteren:
  - Eén kleur
  - Je kan er geen opgeslagen pdf's op bekijken



# TOEPASSING TEGENOVER TECHNOLOGIE

# TECHNOLOGIE

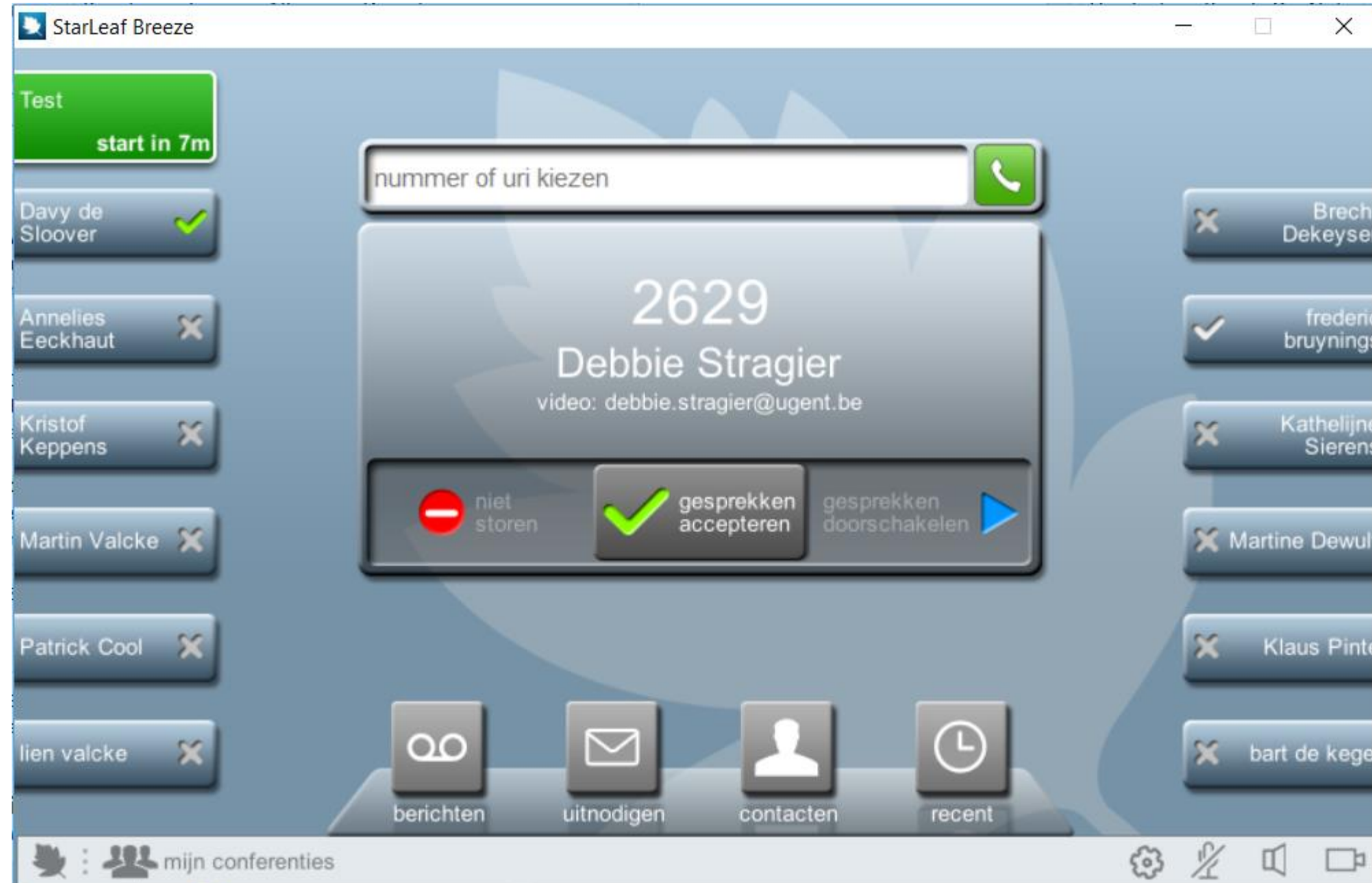
	Video conferentie	Virtuele klas
Primaire eis	Elkaar zien	In interactie gaan
Beeld en geluidskwaliteit	Hoog	Middelmatig
Integratie ander materiaal	Presenteren van het materiaal	Interactie op gedeeld materiaal



# MOGELIJKHEDEN VAN STARLEAF

- Contact opnemen met een beschikbare collega
- Online vergaderen met collega's
- Demo uitleg met studenten  
(zonder hoge interactie)

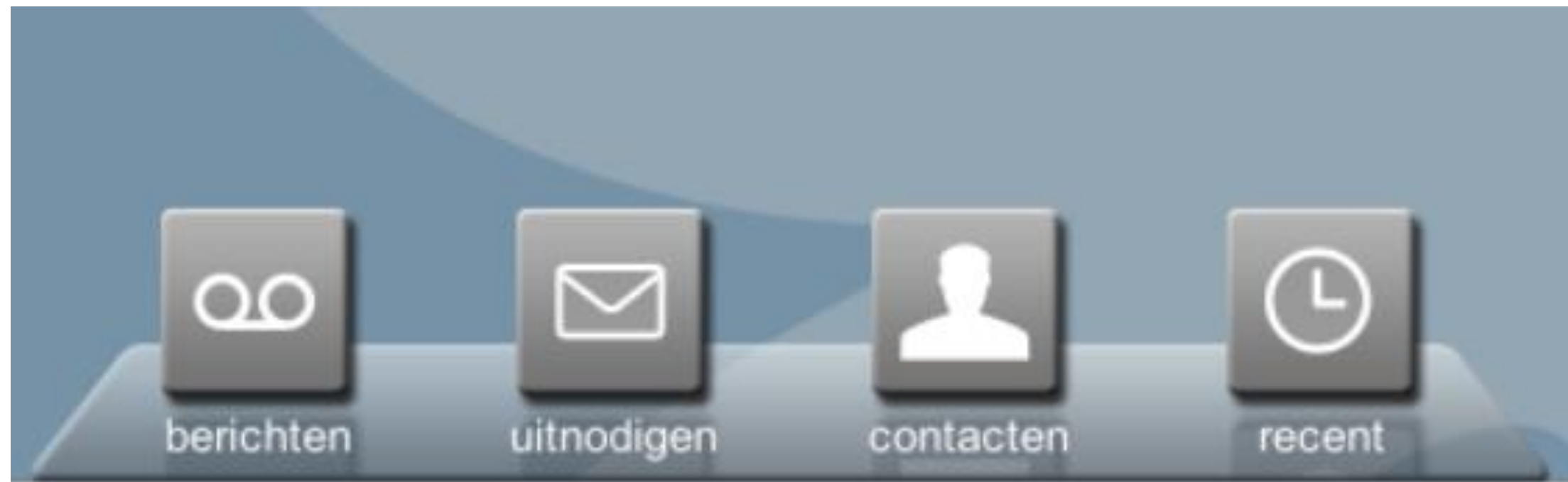
# MOGELIJKHEDEN VAN STARLEAF





# MOGELIJKHEDEN VAN STARLEAF

Test gerust zelf het gebruiksgemak!



# ONZE CONCLUSIES



# CONCLUSIES

- Software aanpassen aan doel: geen universele software
- Integratie binnen nieuwe Minerva
- Belang van online 'leren leren'

# GEBRUIKTE VERWIJZINGEN

- WizIQ  
met technische check
- Boogie Board sync
- Starleaf

## Brecht Dekeyser

monitoraat wiskunde

brecht.dekeyser@ugent.be



Ghent University



@ugent



Ghent University

## Debbie Stragier

monitoraat chemie

debbie.stragier@ugent.be

