

BETASYMPOSIUM GOES ONLINE

Vanuit de huis- en zolderkamers
alsnog bij elkaar!

NEGENTIEN BREAKOUTSESSIONS

STEM, Nlt, Robotica en nog
veel meer!

REACTIES EN RESULTATEN

Hoe vonden de deelnemers het, en
wat nemen ze mee de les in?

BETASYMPOSIUM 2021

sfeerverslag - 5 februari 2021

HALLO!

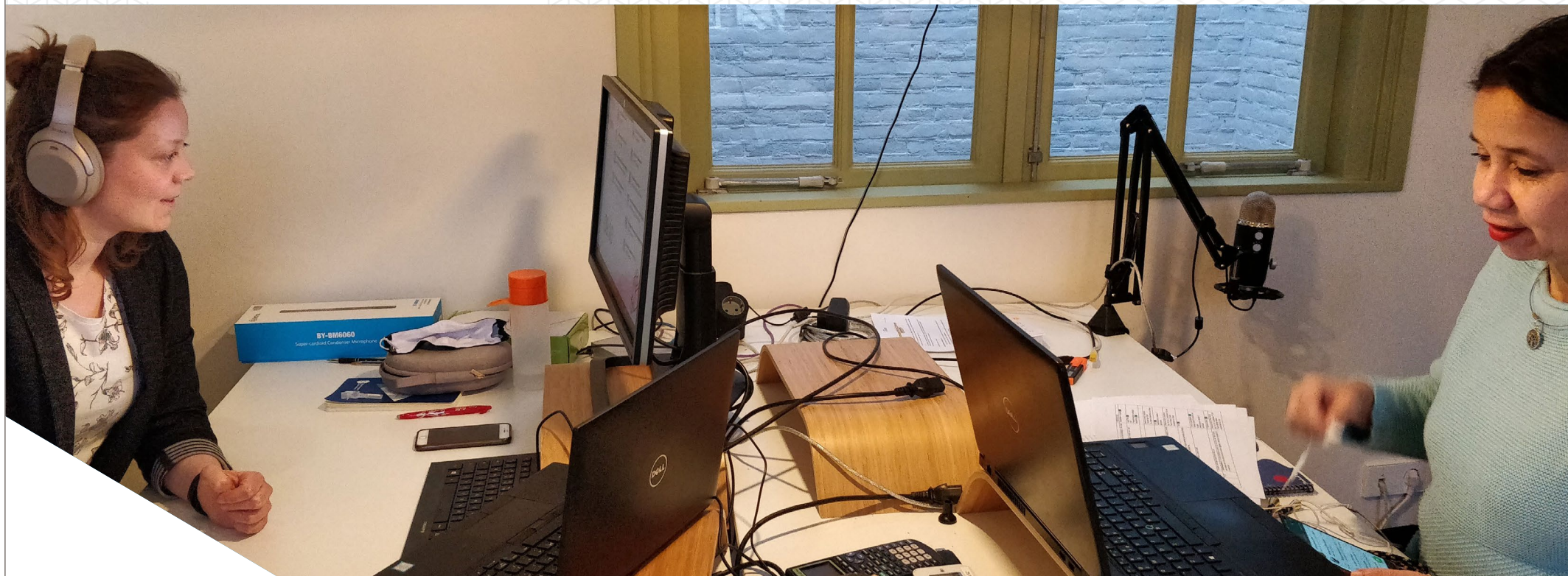
Op vrijdag 5 februari 2021 vond het Bètasymposium van het Onderwijsnetwerk Zuid-Holland plaats, dit keer online.

Met professionele technische ondersteuning van Studio Convex, een keur aan vakoverstijgende en vakinhoudelijke breakout-sessies en een enthousiaste gastvrouw Lianne van der Meer kijken we terug naar een geslaagde editie.

Heb je het gemist, ben je nieuwsgierig of wil je de middag stiekem herbeleven?

Lees dan snel verder.

Team Onderwijsnetwerk Zuid-Holland





PROGRAMMA BÈTASYMPOSIUM 2021

- | | |
|----------------------|------------------|
| 15:00 | Inloop |
| 15:00 | Plenaire opening |
| 16:00 - 16:45 | Sessieronde 1 |
| 16:45 - 17:00 | Pauze |
| 17:00 - 17:45 | Sessieronde 2 |
| 17:45 - 18:00 | Nazit |

BREAKOUTSESSIES

Klik hier om een presentatie te downloaden

SESSIES RONDE 1

- 1 Challenges in je onderwijs: tips & tricks**
Peter Becker & Sebastiaan Rieter
- 2 POE-saus en denkvragen voor je lesactiviteiten**
Alma Kuijpers & Marie-Jetta den Otter
- 3 Innovatief onderzoek de klas in!**
Marijn Meijer & Susanne Schoenmacker
- 4 Energietransitie in het VO**
Monica van Leeuwen & Yvonne Gerritsen
- 5 Robotica in het onderwijs**
Eva Leurink, Matthijs Morshuis & Jasper Henny
- 6 Your Turn: aan de slag als echte ontwerpers**
Eveline Holla
- 7 Online gastlessen bij Naturalis**
Martijn Guliker, Matthijs Graner & Welmoet Damsma
- 8 Workshop Meiden & techniek**
Bianca Teeling, Carla Roos & Heleen Verviers
- 9 10 stappen tot een goede bedrijfsactiviteit**
Martha Hoebens

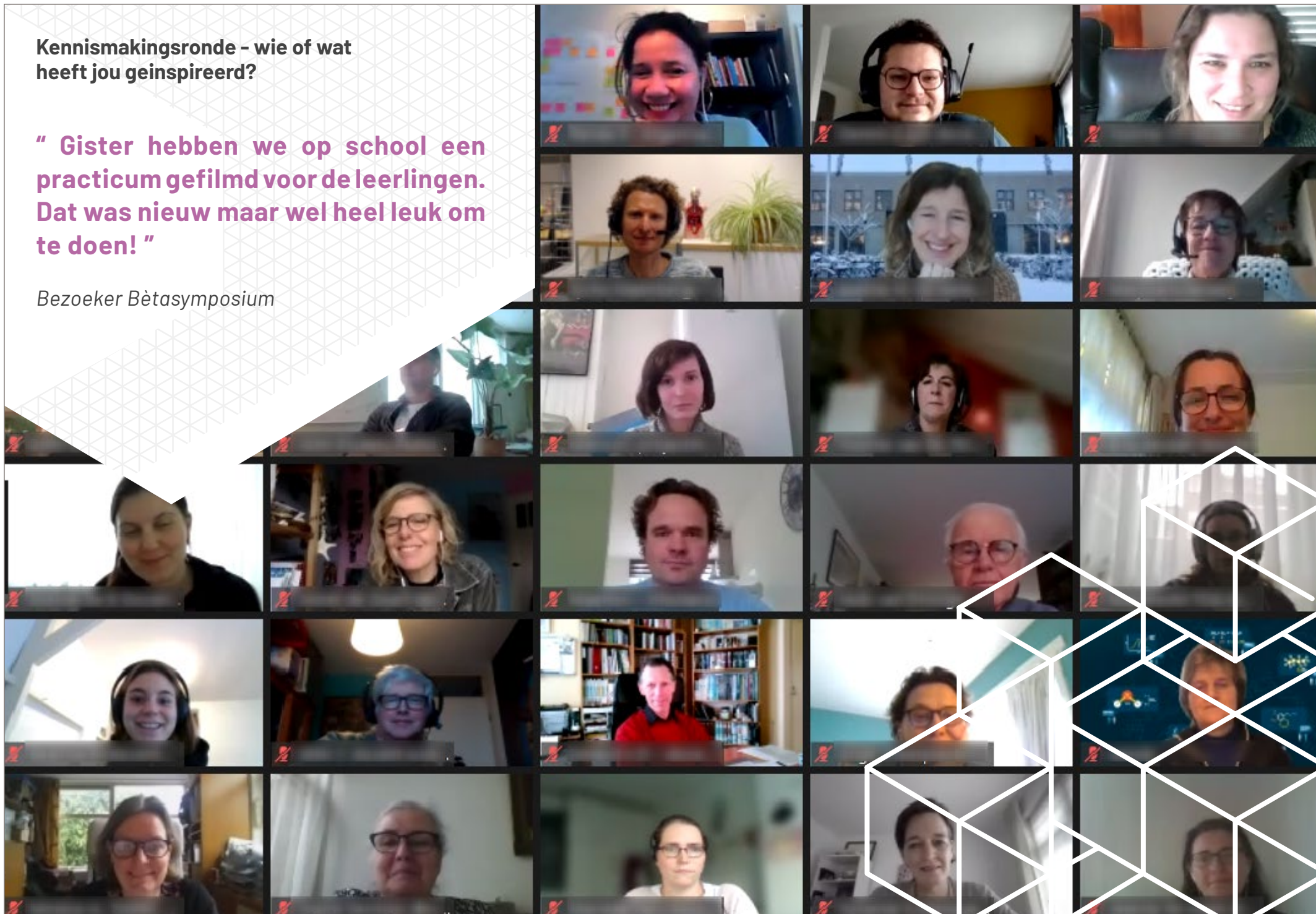
SESSIES RONDE 2

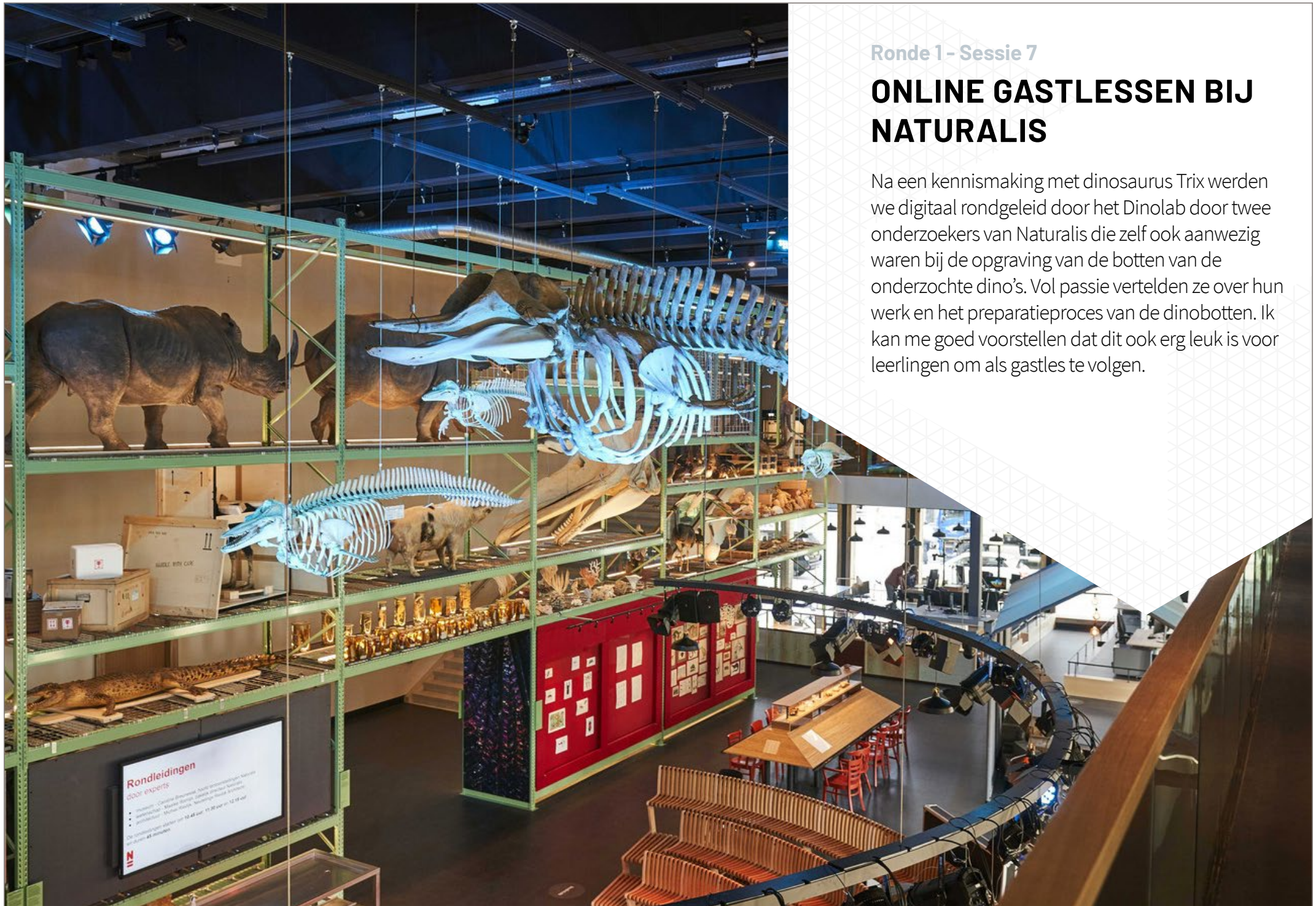
- 10 Nlt Themabijeenkomst**
Edgar de Wit
- 11 Online scheikunde practica**
Wendy Sanders
- 12 Computational thinking met Python in de wiskundeles**
Bert Wikkerink, Koen Stulens & Rolf Ornee
- 13 STEM en Professionalisering**
Afke Dijkerman & Lars Knol
- 14 Optica - Photonics Explorer**
Aurèle Adam & Wim Sonneveld
- 15 Leren over Vaccineren**
Tycho Malmberg
- 16 Kansen met Quantum, een nieuwe nlt module**
Henk Buisman & Ingrid Versluijs
- 17 Hybride leeromgevingen: learning labs**
Adri Pijnenburg
- 18 10 stappen tot een goede bedrijfsactiviteit**
Martha Hoebens
- 19 Wiskunde in de Wetenschap**
Jeroen Spandaw

Kennismakingsronde - wie of wat heeft jou geïnspireerd?

" Gister hebben we op school een practicum gefilmd voor de leerlingen. Dat was nieuw maar wel heel leuk om te doen! "

Bezoeker Bètasymposium





Ronde 1 - Sessie 7

ONLINE GASTLESSEN BIJ NATURALIS

Na een kennismaking met dinosaurus Trix werden we digitaal rondgeleid door het Dinolab door twee onderzoekers van Naturalis die zelf ook aanwezig waren bij de opgraving van de botten van de onderzochte dino's. Vol passie vertelden ze over hun werk en het preparatieproces van de dinobotten. Ik kan me goed voorstellen dat dit ook erg leuk is voor leerlingen om als gastles te volgen.

Ronde 1 - Sessie 8

WORKSHOP MEIDEN & TECHNIEK

"Op havo vwo zie je meer theoretisch gestelde kinderen. Op vmbo zie je meer doeners"

ONTDEKKER

"Iedereen kan wel iets interessants ontwikkelen wat zowel voor jongens als meisjes leuk is."



Vaccineren:

Ronde 2 - Sessie 15

LEREN OVER VACCINEREN

De sessie 'Leren over vaccineren' van Tycho Malmberg startte met een fake-news-quiz. Deelnemers konden steeds raden welke van de twee nieuwsitems over vaccineren echt was en wat fake news was. Twee docenten hadden alle antwoorden goed en wonnen het boekje Plassen over kwallenbeten met daarin verschillende misvattingen (fake news!) in de biologie. Verder liet Tycho verschillend lesmateriaal over vaccinatie zien waar docenten mee aan de slag kunnen in de les.





Voeding & Natuur



Energie,
Water & Veiligheid



Mens & Gezondheid



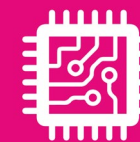
Wonen,
Werken & Verkeer



Ontwerp, Productie
& Wereldhandel



Digitaal, Media
& Entertainment



Hi-tech & Science



Ronde 2 - Sessie 13

STEM en professionalisering

“ Kinderen van vandaag
creëren de wereld van
morgen ”

ERVARINGEN EN REACTIES

" (Bijna) met zo goed als in het echt! "

" Dank, wat een enthousiasme! "

" Ontzettend leuke sessie, dank jullie wel!! "

" Stof tot nadenken! "

" heel waardevol! "

" Bedankt, heel inspirerend! "

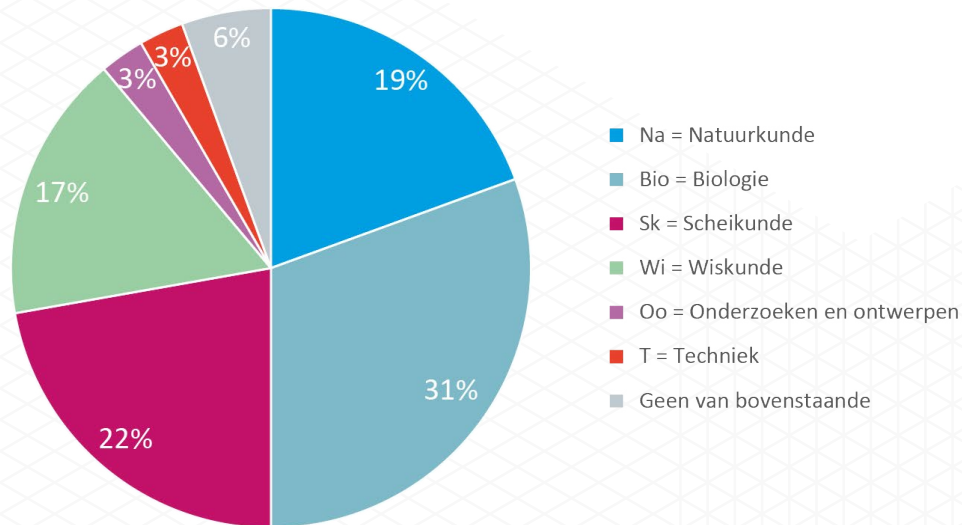


POLL RESULTATEN

Deelnemers

FUNCTIE

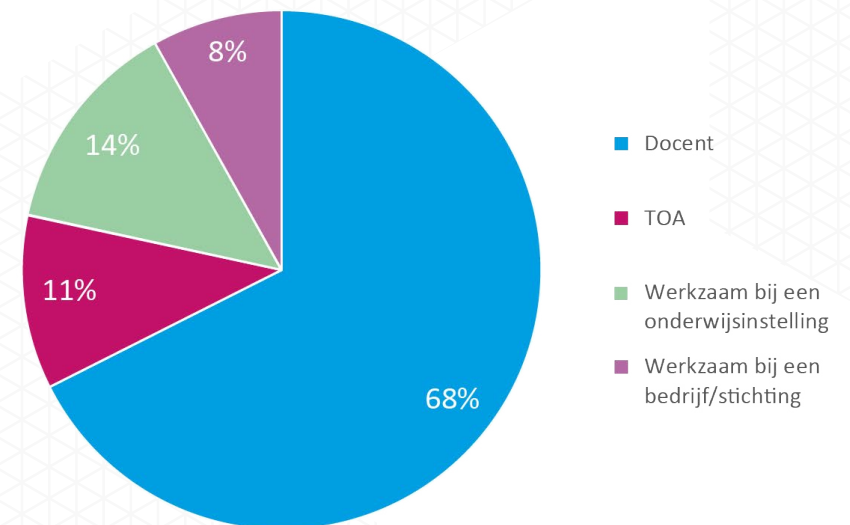
Welke functieomschrijving past het best bij jou?



Deelnemers

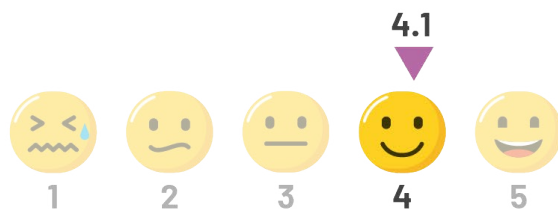
VAK

Welk schoolvak past het meest bij je werk of past het meest bij jou?



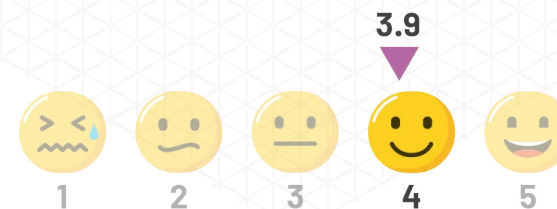
Beoordeling

ONTMOETINGSRONDJE



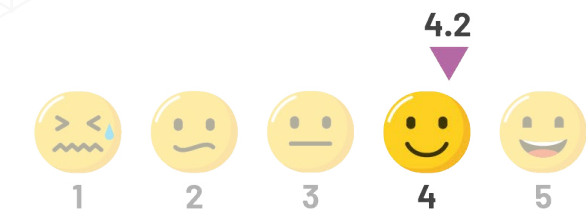
Beoordeling

BREAKOUTS - RONDE 1



Beoordeling

BREAKOUTS - RONDE 2





Turn on Original Sound

View



BètaSteunpunt
Zuid-Holland

**BÈTASTEUNPUNT
ZUID-HOLLAND**
TECHNISCHE
UNIVERSITEIT DELFT

Gebouw 22
Lorentzweg 1
2628 CJ Delft

ONZ@tudelft.nl



Regionaal Steunpunt
Leiden

**REGIONAAL STEUNPUNT
LEIDEN**
UNIVERSITEIT LEIDEN,
ICLON

Willem Einthovengebouw
Kolffpad 1
2333 BN Leiden

ONZ@iclon.leidenuniv.nl

ONDERWIJS
NETWERK
ZUID-HOLLAND



www.onderwijsnetwerkkzuidholland.nl



Mute



Stop Video



Security



Participants 78



Polls



Chat



Share Screen



Record



Breakout