

## Opbouw speech

***Citation for published version (APA):***

Mengelers, J. H. J. (2014). *Opbouw speech*. conference; Dag van de Valorisatie, 29 september 2014, TU Eindhoven; 2014-09-29; 2014-09-29.

***Document status and date:***

Published: 01/01/2014

***Document Version:***

Accepted manuscript including changes made at the peer-review stage

***Please check the document version of this publication:***

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

***General rights***

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.tue.nl/taverne](http://www.tue.nl/taverne)

***Take down policy***

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[openaccess@tue.nl](mailto:openaccess@tue.nl)

providing details and we will investigate your claim.

<startslide>

Dames en heren,

I welcome you at the conference Where science meets business. Under the title '*a new vision on valorization*' you will be listening to various speakers and you will participate in sessions about the value of science, you will be learning about our strong cooperation with the industry and of course together we will focus on entrepreneurship. We have inspiring debates for you

<bolletjes slide>

U bent hier op de TU/e . Wij zijn een unieke universiteit, en dat wil ik u graag uitleggen. Ik ga u straks wat meer vertellen over het bijzondere ecosysteem van deze regio, maar dit wil ik eerst even delen. Wij kennen een groot aantal samenwerkingsverbanden, wereldwijd. Ook met andere universiteiten. Universiteiten hebben de eigenaardige gewoonte om zich te willen spiegelen aan en meten met andere instituten. Vorige week bijvoorbeeld werd de TU/e door Elsevier bovenaan gezet in de ranglijst die samengesteld is op basis van het oordeel van studenten.

Dit is een interessant overzicht omdat dat het iets zegt over partnerships en de positie in de zogenaamde CWTS-ranking. Wij werken samen in TU-verband, we hebben een bijzondere band met de Universiteit van Utrecht, we onderhouden goede contacten met Sao Paulo en Zhejiang, en in Europees verband zitten we in Eurotech cluster met Lausanne, Kopenhagen en München. Wij zijn niet de grootste universiteit en we hebben geen Nobelprijswinnaars binnen onze gelederen. Waar het echter gaat om wetenschappelijke co-publicaties met het bedrijfsleven, zo kunt u hier zien, zijn wij world leader. Waarmee ik maar wil zeggen: onze kennisuitwisseling en samenwerking met de industrie is al intensief. Dat willen we via onze valorisatieprogramma's verder uitdiepen en intensiveren. Daarvoor bent u vandaag hier.

Beste mensen, ik sta hier niet om mijn eigen organisatie te bewieroken. Wat ik wél wil onderstrepen, is dat onze studenten de ultieme en meest pure vorm van valorisatie zijn voor de maatschappij. Dit zijn namelijk de mensen die in de toekomst nieuwe waarde gaan creëren. Onze studenten zijn de jonge mensen die klaargestoomd worden voor ondernemerschap.

Wat ik ook wil benadrukken op deze plaats en op deze dag: Valorisatie is geen modegril, het is niet de zoveelste trend waar we als universiteit zo nodig op meedrijven. It is not *the next big thing*. Het is één van de drie pijlers van deze organisatie. Dat wil ik graag met u delen vandaag: hoe wij als TU/e de boel georganiseerd hebben. Daarom ga ik u iets meer te vertellen over onze universiteit en onze 'raison d'être'.

<slide historie>

Deze universiteit is ontstaan uit een concrete behoefte in de industrie. De na-oorlogse jaren kenmerkten zich door een onstuimige groei, de vraag naar hoger technisch personeel was booming

en de lobby van bedrijven in Zuidoost Nederland drong aan op een tweede opleiding, naast Delft. U ziet dus dat de TU/e van oudsher stevig verankerd is in het bedrijfsleven en vice versa.

Deze regio heeft zich ontpopt tot dé locatie van de high tech maak-industrie in Nederland en u mag van ons eisen dat de TU/e daar een relevante rol en een dominante positie in inneemt.

<slide faculteiten / groepen / ogb's>

Wij hebben negen faculteiten, kennen 60 onderzoeksgroepen en concentreren ons op 17 specifieke onderzoeksdomeinen.

<slide 'figures'>

Ik laat u kort even wat facts en figures zien over onze schaalgrootte. We kennen dit academiejaar overigens een niet eerder vertoonde toestroom aan eerstejaars studenten:

1800 bachelorinstroom (16% groei t.o.v. vorig jaar)

400 schakelinstroom (8% groei t.o.v. vorig jaar)

400 master zij-instroom (45% groei t.o.v. vorig jaar)

<slide Brainport 1> Airport – Seaport - Brainport

Dames en heren, deze regio kent een uniek ecosysteem. Zuidoost Brabant neemt een unieke positie in in het Nederlandse Umfeld.

<slide Brainport 2>

De strategische keuzes van de TU/e en onze technologische profilering moeten naadloos aansluiten op de strategische en lange termijn agenda van de regio Brainport. Wij zijn geen enclave, wij leven en werken niet op een eiland. Deze betrekkelijk jonge universiteit is nog geen 60 jaar oud en daarmee een weerspiegeling van de technologie in de regio Zuidoost Nederland.

<slide Brainport 3>

Laten we onszelf en u echter niet tekort doen door de focus louter op deze regio te leggen. Wij hebben hier in het Eindhovense nog wel eens de neiging om wat bescheiden te zijn, maar laten we wel wezen: we zijn een internationale speler, we werken aan cutting edge technologie en kennen één van de beste ecosystemen wereldwijd waar het gaat om high tech systems en materials.

<slide Venndiagram>

De TU/e is een onmisbare speler in deze keten. Dat dwingt ons tot heldere keuzes en vraagt om een punt aan de horizon. Op deze campus doen wij drie dingen: wij leveren onderwijs aan onze studenten, wij doen aan groundbreaking en fundamenteel onderzoek en op de derde plaats richten wij ons op het vermarkten van deze kennis. Deze dag staat in het teken van deze derde pijlers.

<slide lamellen society/industry/science>

Deze drie pijlers staan niet op zichzelf. Zij hebben een doel. Wij willen vanuit ons onderzoek, ons onderwijs en onze valorisatie toegevoegde waarde brengen voor de maatschappij, voor de industrie en we willen bijdragen aan de wetenschap.

SIA's/SA's

Dat, dames en heren, is waar u ons op mag aanspreken en op mag afrekenen. Op onze output en waarde voor samenleving, bedrijfswereld en de wetenschap in het algemeen.

Ik kom tot een afsluiting. Ik kijk met u nog kort even terug naar de troonrede van twee weken geleden.

Dit land en deze regio moeten het hebben van innovatiekracht. Koning Willem Alexander sprak 13 dagen geleden op Prinsjesdag de troonrede uit. Voor ons als universiteit zaten er geen verrassingen in. Helaas, moet ik daar aan toevoegen.

Het voorzichtige economische herstel was voor de regering wellicht een opmaat tot hernieuwde, structurele rijksinvesteringen in onderzoek. Dat is niet het geval. Als voorzitter van de TU/e vind ik dat uiteraard teleurstellend.

Elders in de troonrede staat echter vermeld dat – en ik quote – *“Het stimuleren en benutten van jong talent cruciaal is voor toekomstige economische groei.”* Dat zijn uitspraken die we hier op de campus natuurlijk graag horen. Het ware ons echter een lief ding als we dat ook vertaald zagen in de vorm van middelen.

De regering stelt echter wel een ‘toekomstfonds’ in voor kredietverlening aan innovatieve mkb’ers. De rendementen van het fonds komen beschikbaar voor uitgaven aan fundamenteel en toegepast onderzoek. Wij zullen met bovengemiddelde belangstelling met u volgen wat hiervan de concrete vertaling wordt.

Wij zijn hier vandaag bijeen om kennis te delen en op te doen, elkaar nader te leren kennen en wij gaan u vanuit de TU/e heel veel meer vertellen over één van onze drie speerpunten: de valorisatie van onze know-how. Onderzoek vertalen naar praktische innovaties en nieuwe bedrijvigheid. Letterlijk: het omzetten van kennis naar waarde, so to say.

U gaat dadelijk daar veel meer over horen van de directeur van ons TU/e Innovation Lab, Steef Blok. Hij neemt u mee in het waarom van deze dag en de modus operandi van onze valorisatiestrategie.

U ziet mij vanmiddag terug met een heuglijke mededeling en een belangrijke mijlpaal voor onze universiteit. Ik heb echter plechtig beloofd dat ik op dit moment nog niets zou verklappen, dus ik laat u graag achter met een groot vraagteken boven uw hoofd. Ik beloof u vanmiddag opheldering.

*Steef, the floor is yours*

Aankondiging STARTUP/eindhoven

Dames en heren,

*Nederland kent te weinig student-ondernemers.* Dat zijn niet mijn woorden, maar die van Bernard Wientjes, oud-voorzitter van VNO-NCW. Het Erasmus Centre for Entrepreneurship bevroeg 10.000 studenten over ondernemerschap en maakte begin september de resultaten bekend: het aantal fulltime studenten in Nederland dat een eigen business runt is sinds 2012 verdubbeld van 3 naar 6 procent. Op dit moment is slechts 6 procent van de studenten actief als ondernemer, tegenover bijvoorbeeld 29 procent in Argentinië en 11 procent in de Verenigde Staten.

De Technische Universiteit Eindhoven komt vandaag met een antwoord. Dat doen we met de lancering van STARTUP/Eindhoven. Dit initiatief gaat onze startende TU/e-student-ondernemers ondersteunen, inspireren en vooral faciliteren. Dit gaan we doen vanuit een locatie hier op de campus, in het Multimedia-paviljoen. Studenten krijgen er gratis huisvesting in de zogenaamde Flexroom en kunnen advies en begeleiding krijgen voor de financiering van businessplannen. Er komen wekelijkse inspirerende lezingen van ondernemers. We gaan dit bovendien op locatie combineren met ons al bestaande programma SURE Innovation, waarbij getalenteerde studenten op projectmatige basis aan de slag gaan bij bedrijven en ondernemingen met een vraag die een specifieke know-how en vaardigheid vraagt.

Zoals gezegd: U bevindt zich vandaag op de beste universiteit van Nederland. Wij gaan u ervan overtuigen dat de TU/e uitgelezen samenwerkingspartner is om kennis en onderzoek om te zetten naar concrete, bruikbare waarde voor uw business. We zijn wereldwijd al de nummer één waar het gaat om wetenschappelijke co-publicaties met de industrie. Het is niet meer dan logisch dat u in ons de ideale partner vindt voor uw complexe en technische vraagstukken.

At this time, I would like to invite Berthold Leeftink, director-general Enterprise and Innovation at the Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation and Steef Blok, managing director of TU/e Innovation Lab to join me on stage