



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

UNIVERSITY
OF TWENTE.

[English version below](#)



In deze editie:

- Voorwoord Maria Mennen en Amir Ametovic
- Subsidie voor VU-natuurkundige en docent ME@VU Joris van Heijningen
- CreaTe VU-UT: de kunst van samenwerken om impact te creëren
- Uitgebreide waaier aan onderwerpen tijdens ME afstudeerconferentie
- CreaTe studenten in bestuur Kliché
- VU-UT werkbezoek op donderdag 3 oktober in Enschede

De Alliantie VU-UT: blijven innoveren en vernieuwen

De wereld van hoger onderwijs en onderzoek wordt turbulenter, complexer en onzekerder. Zo hebben de universiteiten onder meer te maken met dalende instroomaantallen, een toenemende vraag naar Leven Lang Ontwikkelen en een toenemende vraag naar aandacht voor het regionaal ecosysteem. De realiteit is daarnaast ook dat de universiteiten met forse bezuinigingen te maken krijgen.

'Never let a good crisis go to waste', is de beroemde uitspraak van Winston Churchill. De Britse staatsman gebruikte deze woorden tijdens het vormen van de Verenigde Naties. Het omdenken dat in deze uitspraak zit, levert een hoopvolle blik naar de toekomst op. Ondanks alles wat er op ons afkomt, moeten we de focus blijven

houden op de toekomst, waarbij de kern van het instituut 'Universiteit', van groot belang is, namelijk: blijven *innoveren en vernieuwen*. Innoveren helpt de uitdagingen te overwinnen. Bovendien blijkt ook dat organisaties die innoveren, weerbaarder in de crisis staan dan organisaties die behoudend blijven.

De Alliantie VU-UT is bij uitstek een voorbeeld van innoveren en vernieuwen, zowel op onderwijs als op onderzoek. De Alliantie heeft inmiddels tastbare resultaten geboekt en bewezen van grote strategische waarde te zijn voor zowel de UT als de VU. We blijven daarom continu kijken of en zo ja welke aanpassingen nodig zijn binnen de Alliantie om te kunnen blijven innoveren, te vernieuwen en van elkaar te kunnen blijven leren.

Programmaleiders Alliantie VU-UT

Maria Mennen & Amir Ametovic

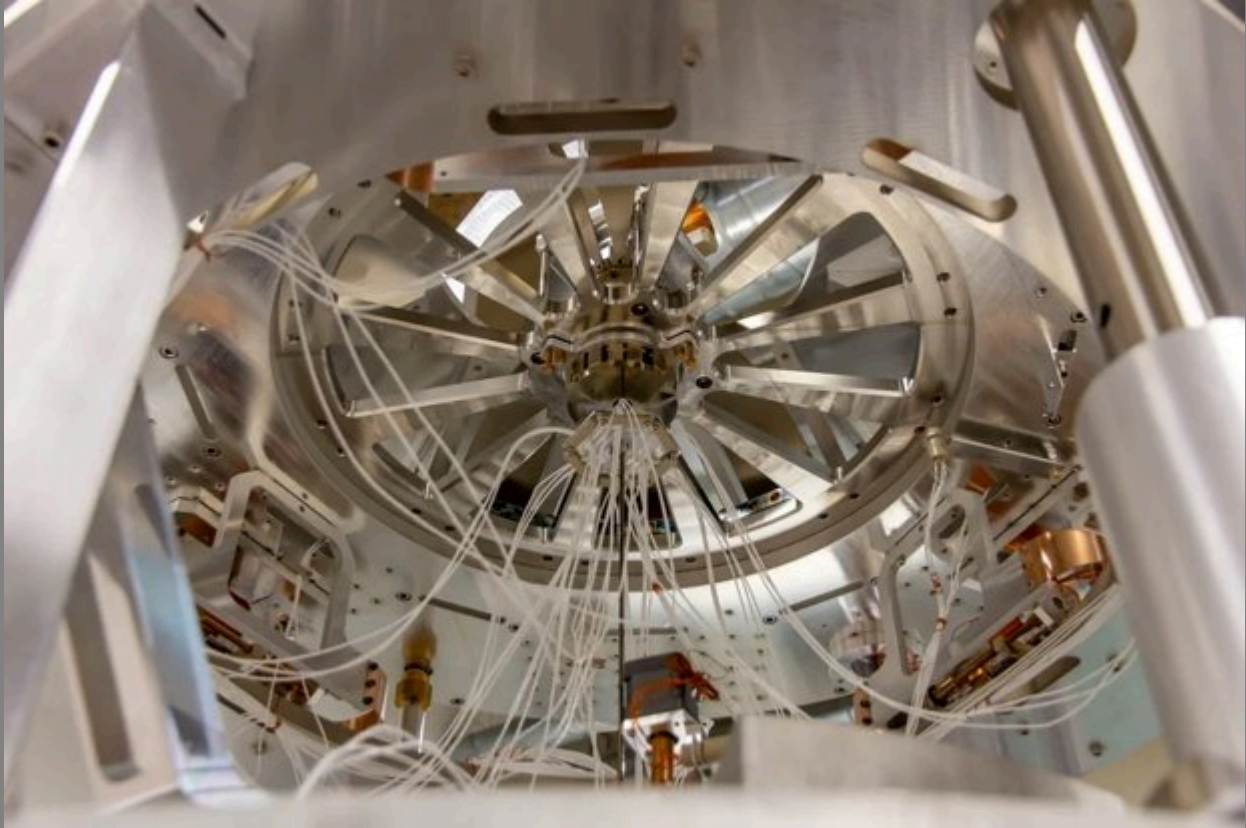


Joris van Heijningen ontvangt subsidie voor ontwikkeling trillingvrije koeltechniek

VU-natuurkundige en docent ME@VU Joris van Heijningen krijgt als onderdeel van het Consortium ICVI een NGF ET-subsidie voor de ontwikkeling van een trillingvrije koeltechniek voor de Einstein Telescoop en quantum microscopie. Het consortium ontvangt de subsidie voor onderzoek en ontwikkeling van technologie die meetopstellingen afkoelt naar zeer lage temperaturen zonder nieuwe trillingsbronnen te introduceren. 'Mijn voorliefde voor mechanische filtering en het meten van de zeer kleine trillingen wordt hier gecombineerd met de extreme omgeving van temperaturen dichtbij het absolute nulpunt. Dit is een fantastische uitdaging'. Van Heijningen is sinds november 2023 werkzaam als UD aan de VU in het kader van de samenwerking tussen de VU en de UT voor de bacheloropleiding ME. 'Mogelijk kunnen ME studenten in de toekomst aan dit project meewerken.' In november 2023

ontving zijn collega ME@VU docent Sven Askes al een ERC Starting Grant voor zijn onderzoek naar katalytische reactoren in de chemische industrie.

[Lees meer over het onderzoek en de subsidie](#)



CreaTe VU-UT: de kunst van samenwerken om impact te creëren

Dit jaar sloegen eerstejaars CreaTe studenten van de VU en UT de handen ineen voor een gezamenlijke creatieve reis. Hun eindproject 'Art (&&) Impact', nodigde hen uit om technologie en kunst samen te voegen en iets te maken dat meer was dan de som der delen. 'Art (&&) Impact' is meer dan alleen een cursus, het is vooral een doorlopend experiment in creativiteit en samenwerking. Tien weken lang kropen de studenten in de huid van moderne mediakunstenaars. Hun missie? Conceptuele mediakunstinstallaties maken die hun technische vaardigheden uitdagen en gedachten en emoties opwekken bij hun publiek.

[Lees meer over Art \(&&\) Impact](#)



Uitgebreide waaier aan onderwerpen tijdens ME afstudeerconferentie

Afgelopen zomer zijn er ongeveer 150 bachelor studenten ME afgestudeerd aan de UT en de VU. De studenten werkten een half jaar aan onderzoeksvragen vanuit zowel de universiteit als het bedrijfsleven. Deze werden tijdens de driedaagse afstudeerconferentie gepresenteerd in een uitgebreide waaier aan onderwerpen, helemaal in lijn met de breedte van het vakgebied. Van materiaalgedrag bij hoge fysieke krachten, een drijvend mechanisme voor monitoring van waterkwaliteit, de invloed van slijtage op het geluid van gitaarsnaren tot een uitklapbaar pols-implantaat. En nog veel meer. We wensen alle afgestudeerden een mooie volgende stap, in de master-opleiding of in je eerste baan, en bedanken alle ME docenten en betrokken bedrijven.



CreaTe studenten in bestuur Kliché

Dat onze CreaTe studenten in Amsterdam meer doen dan alleen maar studeren, bewijst de samenstelling van het nieuwe bestuur van studievereniging Kliché van de faculteit Geesteswetenschappen. Floor den Hertog (midden-boven) en Stijn van der Togt (linksboven) zijn benoemd tot respectievelijk penningmeester en vicevoorzitter. [Kliché](#) organiseert vele evenementen; van film- en spelletjesavonden tot borrels en studiereizen naar Europese steden.



VU-UT werkbezoek op donderdag 3 oktober in Enschede

Op donderdag 3 oktober 2024 is iedereen die betrokken is bij de VU-UT samenwerking, van harte welkom op het 6^e VU-UT werkbezoek dat van 13.30 tot 19.00 uur plaatsvindt bij de UT in Enschede. Met onze halfjaarlijkse informele werkbezoeken, wisselend in Amsterdam en Enschede, willen we onze samenwerking verstevigen en ontmoetingen tussen VU- en UT-collega's faciliteren. Het programma start om 13.30 uur met de ontvangst op de UT Campus. Daarna is er een presentatie van Marketing & Communicatie en van ME@VU. Van 15.00 tot 17.00 uur kun je zelf met je counterpart(s) afspraken maken voor overleg of andere activiteiten. Van 17.00 tot 19.00 sluiten we het programma af met een netwerkborrel en -diner in de Vrijhof. Voor busvervoer van en naar de UT in Enschede wordt gezorgd.

[Meer informatie over het programma vind je op de informatiepagina op de VU-UT website. Daar kun je je tot uiterlijk 23 september online aanmelden.](#)



TWEE UNIVERSITEITEN. EÉN AMBITIE. MEER MAATSCHAPPELIJKE IMPACT.

De Vrije Universiteit Amsterdam en de Universiteit Twente werken steeds nauwer samen aan onderwijs, onderzoek en valorisatie. In ons onderwijs streven we ernaar om studenten een brede academische en interdisciplinaire manier van denken mee te geven. Ons onderzoek is gericht op het ontwikkelen van oplossingen voor complexe maatschappelijke vraagstukken. Via deze nieuwsbrief en via www.vu-ut.nl informeren we je over recente ontwikkelingen, de resultaten en de mensen.

BEKIJK DE VU-UT WEBSITE

Wil je meer informatie of heb je vragen over alliantie tussen de VU en de UT? Kijk dan op www.vu-ut.nl of neem contact op met programmaleiders Maria Mennen (m.m.mennen@vu.nl) en Amir Ametovic (a.ametovic@utwente.nl).

[Uitschrijven](#)

Dit is een geautomatiseerde e-mail. Universiteit Twente en Vrije Universiteit Amsterdam zullen jouw persoonsgegevens alleen gebruiken om je te informeren over de VU-UT samenwerking. VU en UT garanderen dat zij deze informatie niet zonder toestemming zullen delen met anderen en/of gebruiken voor andere doeleinden.

[Nederlandse versie hierboven](#)



In this edition

- Introduction Maria Mennen and Amir Ametovic
- Grant for VU physicist and ME@VU lecturer Joris van Heijningen
- CreaTe VU-UT: the art of collaboration to create impact
- Wide range of topics at ME graduation conference
- CreaTe students on Kliché board
- VU-UT working visit on Thursday 3 October in Enschede

The VU-UT Alliance: keep innovating and renewing

The world of higher education and research is becoming more turbulent, complex and uncertain. Among other things, universities are facing declining enrolment numbers, increasing demand for Lifelong Learning and an increasing focus on the regional ecosystem. The reality is that universities are additionally facing significant budget cuts.

'Never let a good crisis go to waste' is Winston Churchill's famous quote. The British statesman used these words while forming the United Nations. The rethinking in this statement provides a hopeful glimpse into the future. Despite all that is coming our way, we must keep the focus on the future, where the core of the institution of 'University', is of great importance, namely: keep *innovating and renewing*. Innovating helps overcome challenges. Moreover, it also turns out that organizations that innovate are more resilient in the crisis than those that remain conservative.

The VU-UT Alliance is a prime example of innovation and renewal, both in Education and Research. The Alliance has already achieved tangible results and proven to be of great strategic value for both UT and VU. We are therefore continuously looking whether and, if so, what adjustments are needed within the Alliance to, among other things, continue to innovate, renew and learn from each other.

Programme leaders Alliance VU-UT

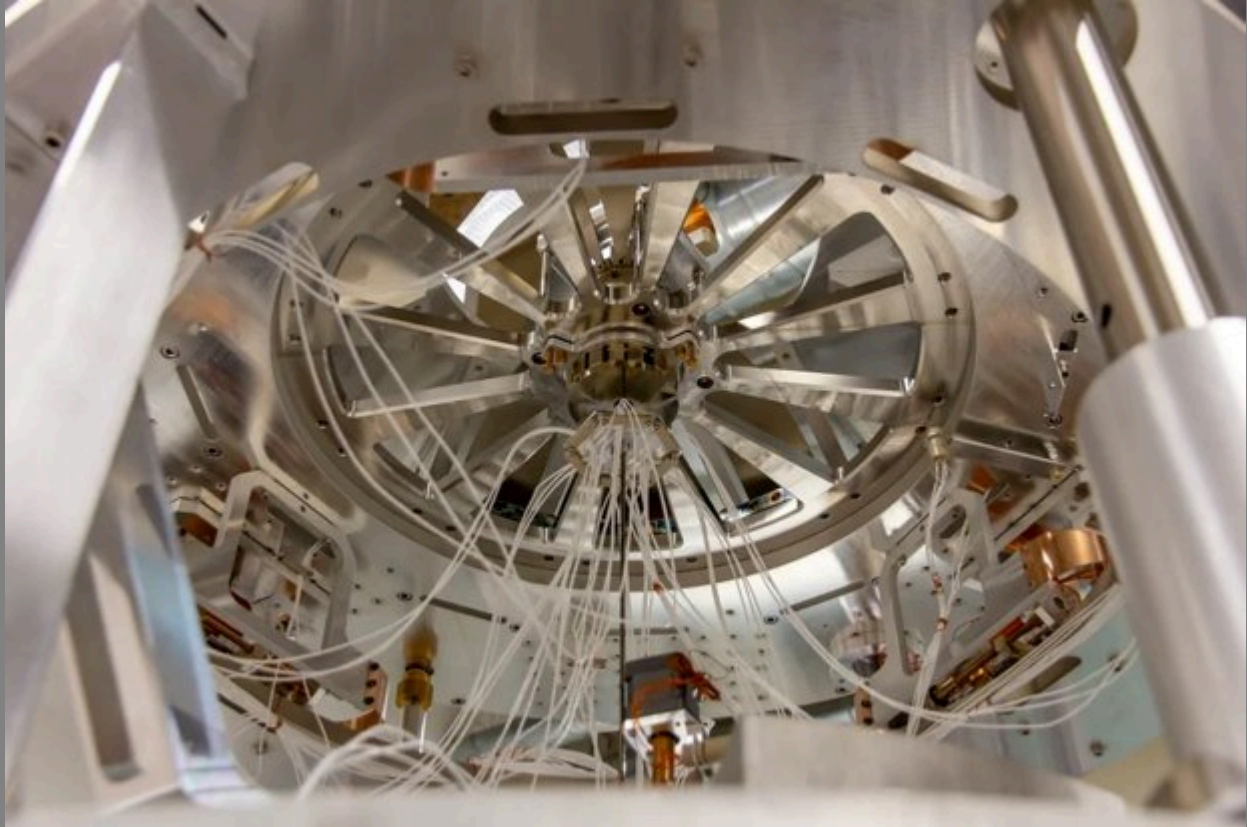
Maria Mennen & Amir Ametovic



Joris van Heijningen receives grant for development of vibration-free cooling technique

VU physicist and lecturer ME @VU Joris van Heijningen receives an NGF ET grant as part of the Consortium ICVI to develop a vibration-free cooling technique for the Einstein Telescope and quantum microscopy. The consortium receives the grant to research and develop technology that cools measurement set-ups to very low temperatures without introducing new vibration sources. 'My penchant for mechanical filtering and measuring the very small vibrations is combined here with the extreme environment of temperatures close to absolute zero. This is a fantastic challenge'. Van Heijningen has been working as a UD at VU Amsterdam since November 2023 as part of the collaboration between VU Amsterdam and UT for the Mechanical Engineering programme (ME). 'ME students can possibly collaborate in this project in the future.' In November 2023, his ME@VU colleague Sven Askes already received an ERC Starting Grant for his research on catalytic reactors in the chemical industry.

[Read more about the study and the grant](#)



CreaTe VU-UT: the art of collaboration to create impact

This year, first-year CreaTe students from VU Amsterdam and UT joined forces for a collaborative creative journey. Their final project, 'Art (&&) Impact', invited them to merge technology and art and create something that was more than the sum of its parts. 'Art (&&) Impact' is more than just a course; it is, above all, an ongoing experiment in creativity and collaboration. For ten weeks, students stepped into the shoes of modern media artists. Their mission? To create conceptual media art installations that not only challenge their technical skills, but also provoke thoughts and emotions among their audiences.

[Read more about Art \(&&\) Impact](#)



Wide range of topics at ME graduation conference

Last summer, about 150 bachelor Mechanical Engineering students graduated from UT and VU Amsterdam. The students worked for six months on research questions from both university and industry. During a three day graduation conference, the results were presented. An extensive range of topics, from material behaviour under high physical forces, a floating mechanism for monitoring water quality, the influence of wear on the sound of guitar strings to a foldable wrist implant, were explained, in line with the width of the field. We wish all graduates a great next step, in the master's programme or in your first job, and thank all ME lecturers and companies involved.



CreaTe students on Kliché board

The new board of study association Kliché of the Faculty of Humanities at VU, is proving that Create students in Amsterdam do more than just study. Floor den Hertog (top centre) and Stijn van der Togt (top left) have been appointed treasurer and vice-chairman, respectively. [Kliché](#) organises many events; from film and game nights to get-togethers and study trips to European cities.



VU-UT working visit on Thursday 3 October in Enschede

On Thursday 3 October 2024, all participants and stakeholders in the VU-UT alliance are invited to attend the 6th VU-UT working visit, which will take place from 1.30 to 7.00 pm at the UT in Enschede. This visit is one of our informal working visits that take place twice a year, alternating between Amsterdam and Enschede. With these working visits, we aim to strengthen our collaboration and facilitate interactions between VU-UT and UT colleagues. The programme starts at 1:30 pm with a reception at the UT Campus, followed by a presentation by Marketing & Communications and Mechanical Engineering@VU. Between 3.00 - 5.00, you are free to meet up with your counterpart(s). The programme will conclude between 5.00 and 7.00 pm with a networking drinks & dinner in the Vrijhof building. Bus transport to and from the UT in Enschede will be provided.

[More information about the program can be found on the information page on the VU-UT website. There, you can apply online until 23 September at the latest.](#)



TWO UNIVERSITIES. ONE AMBITION. MORE SOCIAL IMPACT.

The Vrije Universiteit Amsterdam and the University of Twente are working ever more closely together in the areas of education, research and valorisation. In our teaching, we strive to give our students a broad academic and interdisciplinary mindset and our research aims to develop solutions to complex social issues. Through this monthly newsletter and via www.vu-ut.nl we want to let you know about recent developments and outcomes as well as our people.

[GO TO VU-UT WEBSITE](http://www.vu-ut.nl)

Would you like more information or do you have any questions about the alliance between VU and UT? Then visit www.vu-ut.nl or contact the programme leaders Maria Mennen (m.m.mennen@vu.nl) and Amir Ametovic (a.ametovic@utwente.nl).

[Unsubscribe](#)

This is an automated e-mail. University of Twente and Vrije Universiteit Amsterdam will only use your personal information to inform you about VU-UT collaboration activities. VU and UT guarantee that they will not share this information with others and/or use for other purposes without your consent.