



VRIJE  
UNIVERSITEIT  
AMSTERDAM

UNIVERSITY  
OF TWENTE.

[Nederlandse versie hieronder](#)



## In this edition:

- ERC Starting Grant Award for physicist Sven Askes
- VU Bachelor Event
- In search of motoric markers of autism
- Festive opening Creative Technology
- VU-UT working visit in Enschede on Wednesday 22 November
- From exoskeletons to crime in the metaverse

## ERC Starting Grant Award for physicist Sven Askes

Sven Askes (see photo below) has been an associate professor at the VU since September 2023. He was hired in the context of the collaboration between VU Amsterdam and UT for the bachelor's programme in Mechanical Engineering. Askes receives the grant for the HEATPULSE project. His research aims at challenging the traditional approach to using catalytic reactors in the chemical industry. Joris van Heijningen is an assistant professor at VU Amsterdam since November 2023. He is also hired in the context of the collaboration between VU Amsterdam and UT for the bachelor's programme in Mechanical Engineering.

[Read more about the future of catalytic reactors](#)



## VU Bachelor Event

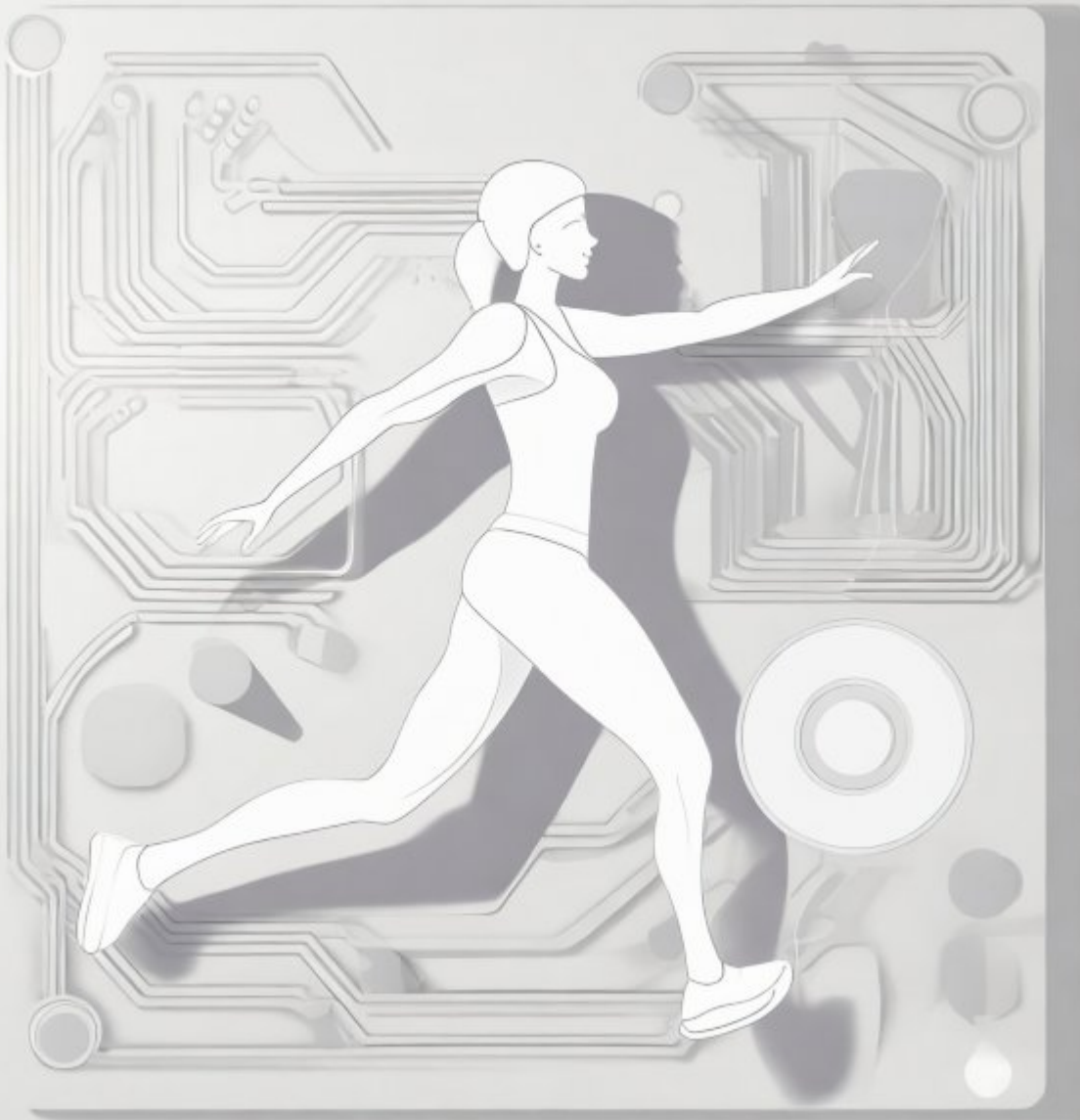
There was much interest for the bachelor programmes Creative Technology and Mechanical Engineering during the VU Amsterdam Bachelor Event on 3 and 4 November.



## In search of motoric markers of autism

Dees Postma (UT) and Sander Begeer (VU) from the Societies coalition will investigate how people with autism move and interact physically with others. The aim is to discover so-called motoric markers of autism, which could enrich diagnostics for autism. And that is needed because autism is now more often diagnosed in men than in women. However, the question is whether there are also more men than women with autism. In fact, research has shown that autism can present itself differently in women and men and that women are better able to mask their social problems. This often stands in the way of an accurate diagnosis and thus effective treatment.

[Read more about richer diagnostics for autism](#)



## Festive opening Creative Technology

Last summer, over 50 students started the Bachelor's programme Creative Technology (CreaTe) at VU Amsterdam. After Mechanical Engineering, CreaTe is the second bachelor programme to emerge from the successful collaboration. The official launch of CreaTe will be celebrated on 8 December with students, teachers and staff.



## VU-UT working visit in Enschede on Wednesday 22 November

On Wednesday 22 November, everyone involved in the VU-UT collaboration is welcome to attend the 4th VU-UT working visit, which will take place at the UT in Enschede from 2.00 to 7.00 pm. From 2.00 pm, guests will be welcomed on the UT campus and from 2.30 to 4.00 pm there will be various meetings. From 4.30 to 5.30 pm there will be poster presentations with an opportunity for a meet-and-match and from 5.30 to 7.00 pm there will be a joint meal. As on previous occasions, a bus will be ready to take VU Amsterdam colleagues to Amsterdam to Enschede and back.

[More information about the programme can be found on the information page on the VU-UT website. You can also register there until 9 November at the latest.](#) The House of Representatives elections are on 22 November as well and there is an opportunity to vote on the UT campus. If you don't live in Enschede and want to vote on the UT campus then quickly apply for a voter card.



## **From exoskeletons to crime in the metaverse**

The projects that started as a result of the Calls 2022 and 2023 will get a place on the VU-UT website. First of all, the 2022 Calls. The projects are provided with a short text and explanation. What are they about, why are they important, what are they expected to deliver and which researchers are involved? It provides a broad and beautiful sampling of topics from the various coalitions. Diversity bias in training materials, drug-related crime in the Metaverse, climate-resilient cities with blue-green roofs, reduction of Scope 3 Emissions, exoskeletons to aid walking, rowing in Virtual Reality, a Check Tool for academic skills and a minor in Sustainable Energy. The aim is to text all projects before the end of the year.

[The projects can be found on the website under the relevant coalitions](#)



## 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](http://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](http://www.vu-ut.nl) or contact the programme leaders Maria Mennen ([m.m.mennen@vu.nl](mailto:m.m.mennen@vu.nl)) and Amir Ametovic ([a.ametovic@utwente.nl](mailto:a.ametovic@utwente.nl)).

*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.*

[Unsubscribe](#)

[English version above](#)



## In deze editie:

- ERC Starting Grant Award voor natuurkundige Sven Askes
- VU Bachelordagen
- Op zoek naar motorische markers van autisme
- Feestelijke opening Creative Technology
- VU-UT werkbezoek op woensdag 22 november in Enschede
- Van exoskeletten tot misdaad in de metaverse

## ERC Starting Grant Award voor natuurkundige Sven Askes

Sven Askes (zie foto hieronder) is sinds september 2023 universitair docent aan de VU. Hij is aangenomen in het kader van de samenwerking tussen de VU en de UT voor de bacheloropleiding Mechanical Engineering. Askes ontvangt de *grant* voor het project HEATPULSE. Hij wil met zijn onderzoek de traditionele aanpak van het gebruik van katalytische reactoren in de chemische industrie uitdagen. Joris van Heijningen is sinds november 2023 universitair docent aan de VU. Ook hij is aangenomen in het kader van de samenwerking tussen de VU en de UT voor de bacheloropleiding Mechanical Engineering.

[Lees meer over de toekomst van katalytische reactoren](#)

[Lees meer over de benoeming van Joris van Heijningen](#)



## VU Bachelordagen

Er was veel belangstelling voor de opleidingen Creative Technology en Mechanical Engineering tijdens de VU Bachelordagen op 3 en 4 november jl.



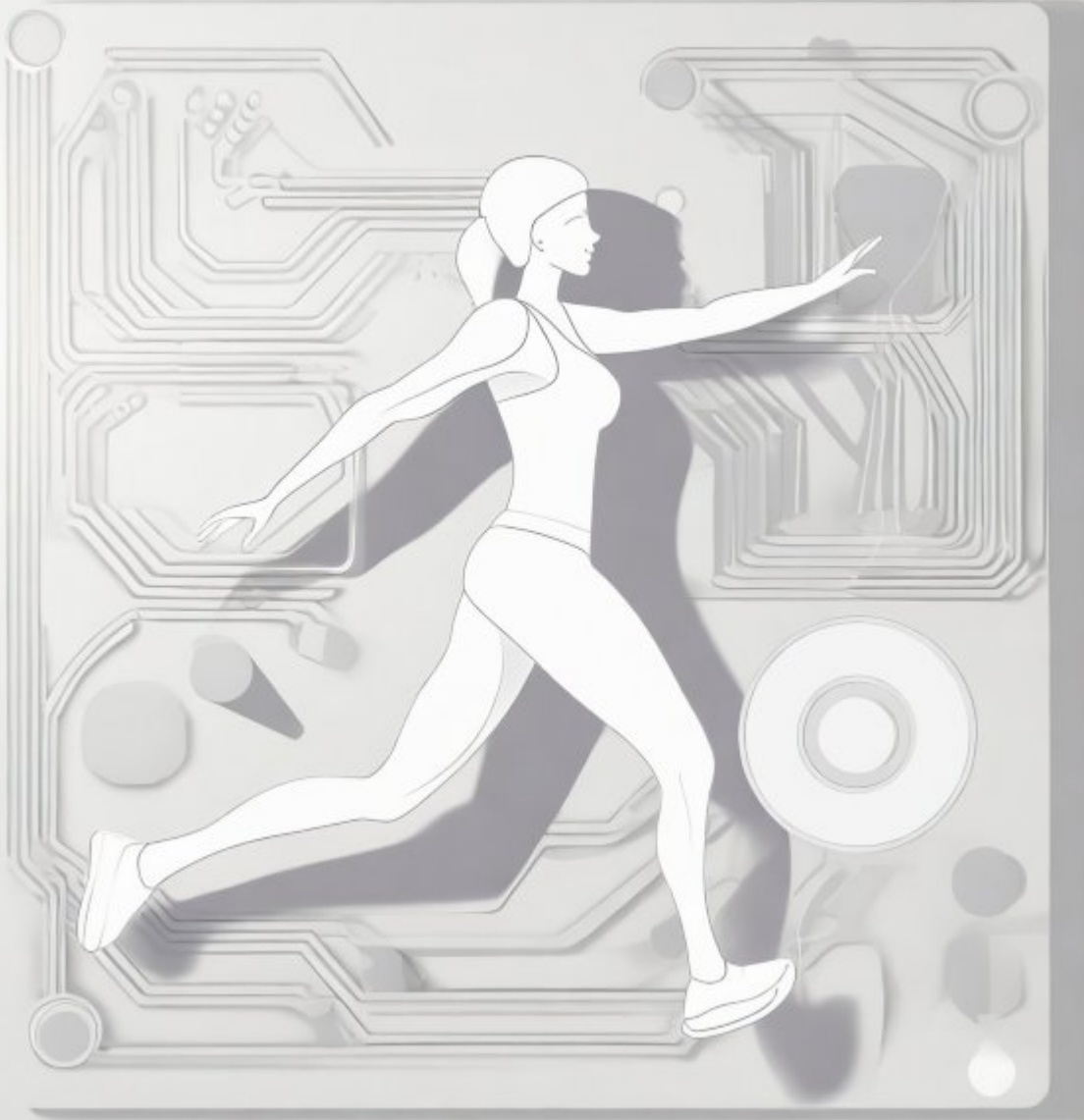
## Op zoek naar motorische markers van autisme

Dees Postma (UT) en Sander Begeer (VU) van de coalitie Smart Societies gaan onderzoeken hoe mensen met autisme bewegen en hoe ze fysiek met anderen



interacteren. Het doel hiervan is om zogenaamde motorische markers van autisme te ontdekken waarmee de diagnostiek kan worden verrijkt. En dat is nodig want autisme wordt nu vaker gediagnosticeerd bij mannen dan bij vrouwen, maar de vraag is of er daadwerkelijk meer mannen met autisme zijn. Onderzoek heeft namelijk aangetoond dat de stoornis zich bij vrouwen anders kan presenteren dan bij mannen en dat vrouwen beter in staat zijn hun sociale problemen te maskeren. Dat staat een juiste diagnose en daarmee een effectieve behandeling vaak in de weg.

[Lees meer over een rijkere diagnostiek voor autisme](#)



## Feestelijke opening Creative Technology

Afgelopen zomer zijn ruim vijftig studenten met de bacheloropleiding Creative Technology (CreaTe) aan de VU begonnen. CreaTe is na Mechanical Engineering de tweede bacheloropleiding die voortkomt uit de succesvolle samenwerking tussen de VU en de UT. De officiële start van CreaTe wordt op 8 december gevierd met studenten, docenten en medewerkers.

[Lees meer over Creative Technology](#)



## VU-UT werkbezoek op woensdag 22 november in Enschede

Op woensdag 22 november is iedereen die betrokken is bij de VU-UT samenwerking, van harte welkom op het 4e VU-UT werkbezoek dat van 14.00 tot 19.00 uur plaatsvindt bij de UT in Enschede. Vanaf 14.00 uur is de ontvangst op de campus, van 14.30 tot 16.00 uur zijn er diverse bijeenkomsten, van 16.30 tot 17.30 uur vinden er posterpresentaties plaats met gelegenheid tot 'meet-and-match' en vanaf 17.30 uur is er een gezamenlijke maaltijd. Net als bij de vorige keren staat er een bus klaar om de VU-collega's van Amsterdam naar Enschede en weer terug te brengen. [Meer informatie over het programma vind je op de informatiepagina op de VU-UT website. Daar kun je je ook tot uiterlijk 9 november aanmelden.](#) Op 22 november zijn de Tweede Kamerverkiezingen en op de UT-campus is er de mogelijkheid om te stemmen. Woon je niet in Enschede en wil je op de UT-campus stemmen? Vraag dan snel een kiezerspas aan.



## **Van exoskeletten tot misdaad in de Metaverse**

De projecten die zijn gestart naar aanleiding van de Calls 2022 en 2023 krijgen een plek op de VU-UT website. Allereerst de Calls van 2022. De projecten worden voorzien van een korte tekst en uitleg. Waar gaan ze over, waarom zijn ze belangrijk, wat leveren ze naar verwachting op en welke onderzoekers zijn erbij betrokken? Het levert vooralsnog een brede en fraaie staalkaart onderwerpen op vanuit de verschillende coalities. Diversiteitsbias in trainingsmateriaal, druggerelateerde misdaad in de Metaverse, klimaatbestendige steden met blauwgroene daken, vermindering van Scope 3 Emissies, exoskeletten als hulp bij het wandelen, roeien in Virtual Reality en een Check Tool voor academische vaardigheden. Het streven is om alle projecten voor het eind van het jaar van een tekst te voorzien.

[De projecten zijn te vinden op de website onder de betreffende coalities](#)



## 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](http://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](http://www.vu-ut.nl) of neem contact op met programmaleiders Maria Mennen ([m.m.mennen@vu.nl](mailto:m.m.mennen@vu.nl)) en Amir Ametovic ([a.ametovic@utwente.nl](mailto:a.ametovic@utwente.nl)).

*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.*

[Unsubscribe](#)