

[HOME](#)[NIEUWS](#)[PROGRAMMA](#)[EXPOSANTEN](#)[VERENIGING](#)[ACCOUNT](#) ▼[ZOEKEN](#) 

7

7 april 2020

Begint om 09:15 uur

QuTech/TU Delft Aula





Mekelweg 5, 2628 CC Delft



Klik hier voor de RF Technology event
2020:**Bezoekersregistratie**







Programma 2020

Datum: 7 april 2020 – QuTech/TU Delft

9.15 – 9.45	Ontvangst
9.45 – 10.00	Welkom <i>Freeke Heijman, QuTech</i>

<p>10.00 . 10.30</p>	<p>Plenaire lezing Cryogenic CMOS microwave drivers for large-scale quantum computers <i>Fabio Sebastiano, EWI/QuTech</i> </p>		
<p>10.30 . 10.55</p>	<p>Pauze & overgang naar parallele sessies</p>		
	<p>Track 1:</p>	<p>Track 2:</p>	<p>Track 3:</p>
<p>11.00 . 11.25</p>	<p>Titel volgt <i>Matthijs Kronenburg, EEMC</i> </p>	<p>How to choose the right RF/uWave mixer topology <i>Joost van Heijenoort, AR Benelux</i> </p>	<p>Insight by Characterizing Uncertainty in S-Parameter Measurements <i>Dirk Faber, Hi-Tech RF Solutions</i> </p>
<p>11.30 . 11.55</p>	<p>Valkuilen tijdens de ontwikkeling van IoT- en 4G applicaties en hoe je de RF karakteristieken kunt</p>	<p>The (r)evolution of spectrum and signal analysis Ę from a hardware- to a signal-centric approach</p>	<p>De ontwikkeling van een tweede generatie Ku-band Multi Carrier testsysteem voor hoogvermogen microgolf</p>

	<p>controleren tijdens de ontwikkelcyclus</p> <p>Roger Denker, TOP-electronics</p>	<p>Gustaaf Sutorius, Keysight Technologies</p> 	<p>testen aan satelliet componenten</p> <p>Onno de Meijer, DARE!! Projects</p>
12.00 . 12.25	<p>Titel volgt</p> <p>H.F. Technology</p>	<p>2-port antenne meting zonder verlies van dynamisch bereik</p> <p>Patrick van der Burg, Anritsu</p>	<p>Storage and retrieval of Microwave pulses in Molecular spin Ensembles</p> <p>Claudio Bonizzoni, University of Modena on behalf C.N. Rood</p> 
12.30 . 13.25	<p>Lunchpauze</p>		
	<p>Track 1:</p>	<p>Track 2:</p>	<p>Track 3:</p>
13.30 . 13.55	<p>Titel volgt</p> <p>Microtron</p>	<p>Why OTA is becoming central for 5G NR FR2 and what it means for testing</p> <p>Guenter Pfeifer, Rohde & Schwarz</p>	<p>Ultraflex miniature microwave cables Sal Bosman, Delft Circuits</p>

			
14.00 . 14.25	<p>Multi-tone, multi-channel μWave IQ Upconverter for Spin qubit control</p> <p><i>Reindert Grooters, TNO</i></p> 	<p>Titel volgt</p> <p><i>Dennis de la Roy, Heynen</i></p> 	
14.30 . 14.55	Pauze		
15.00 . 15.25	<p>New trends in classical to quantum computer interfacing</p> <p><i>Joan Mercadé, Tabor Electronics on behalf of ACAL-BFI</i></p> 	<p>Measurement Software for Advanced VNA Calibration and Covariance based Uncertainty Evaluation</p> <p><i>Faisal Mubarak, VSL</i></p> 	

Netwerkborrel & Labtours bij (aanmelden via registratieformulier):

- QuTech
- 15.30 – **– Start up-company tour (Combined QBlox, Delft Circuits)**
- 17.00 **– Department of Microelectronics – mm-wave laboratories for device and system characterization**
- Quantum Nano Department, Quantum Circuits and Mechanics Group (Steele Lab)**

Copyright © 2020 · Onderdeel van [FHI](#) ·