



Qua Art - Qua Science over mens en machine

Wilfred van der Wiel: elektronica geïnspireerd op ons brein



Stichting Qua Art - Qua Science nodigt u graag uit voor een bijzondere lezing op **dinsdag 9 januari** in Museum TwentseWelle door **Wilfred van der Wiel**.

Wilfred van der Wiel is hoogleraar nano-elektronica aan het MESA+ Institute for Nanotechnology van de Universiteit Twente. Hij houdt zich bezig met het bedenken en realiseren van de computers van de toekomst, in het bijzonder geïnspireerd door natuurlijke systemen als het brein. Hij maakt daarbij gebruik van radicaal nieuwe concepten en materialen met als doel niet alleen krachtigere maar ook veel energiezuinigere computers te maken.

In deze lezing zal Wilfred van der Wiel een overzicht geven van de recente ontwikkelingen op het gebied van kunstmatige intelligentie en neuromorfe computers.

In het bijzonder zal hij ingaan op zijn 'Darwin op een Chip' project waarin hij door middel van evolutie nanomaterialen kan laten werken als eenvoudige elektronische schakelingen.

De volgende QAQS bijeenkomsten zijn dinsdag 6 februari en 6 maart.



Wilfred van der Wiel dinsdag 9 jan 2018, 20:00 uur.
[TwentseWelle](http://www.twentsewelle.nl), Het Rozendaal 21, 7523 XG Enschede.
Toegang gratis, ook niet-leden zijn welkom.
Info of lid worden: qaqs@hetnet.nl - www.qaqs.nl