



PERSBERICHT

Leiden, 6 november 2017

Sociale technologie voor big data en kunstmatige intelligentie

Op dinsdag 19 december 2017 organiseren Rijksmuseum Boerhaave en het Lorentz Center een publiekslezing over de interacties tussen informatietechnologie en maatschappij. Onder de titel ‘Fairness and Accountability of Sociotechnical Algorithmic Systems’ spreekt de New Yorkse Microsoft-onderzoeker danah boyd over algoritmes die eerlijk met data omgaan dan wel die data manipuleren. De lezing is om 17:00 uur in de Einsteinzaal van het pas vernieuwde Rijksmuseum Boerhaave en is vrij toegankelijk.

Steeds vaker komen beslissingen tot stand op basis van algoritmes: geautomatiseerde reeksen instructies, gevoed met data. Zo’n algoritme bepaalt waar een politiebureau moet komen, of welk nieuws je op sociale media krijgt voorgeschoteld. Maar hoe eerlijk zijn die data? Zijn in het ontwerp van zulke systemen geen culturele of persoonlijke vooroordelen ingebakken? Hebben politieke of economische belangen een rol gespeeld bij het selecteren van data? In haar lezing zal danah boyd (die haar naam zonder hoofdletters spelt en oprichter en president is van het onderzoekcentrum Data & Society in New York) aan de hand van een reeks kwesties het maatschappelijk belang van eerlijke, controleerbare procedures benadrukken.

De publiekslezing van dana boyd is onderdeel van de Lorentz Center workshop ‘Intersectionality and Algorithmic Discrimination: Intersecting Disciplinary Perspectives’, welke van 18 tot 22 december plaatsvindt. Specialisten op het gebied van computerwetenschap, kunstmatige intelligentie, sociologie, media studies, wetenschap- en technologiestudies, recht en ethiek buigen zich over de manier waarop verschillende soorten discriminatie zich in en via algoritmes kunnen manifesteren in het maatschappelijk verkeer. In het bijzonder bekijkt deze workshop dit vraagstuk vanuit het uitgangspunt dat een identiteit altijd meerdere dimensies tegelijk omvat (ras, geslacht, leeftijd etc.), hetgeen leidt tot subtiele mechanismen van inclusie en exclusie die vaak onvoldoende herkend worden.

Deze publiekslezing maakt deel uit van de samenwerking tussen Rijksmuseum Boerhaave en het Lorentz Center. Internationaal gerespecteerde deskundigen spreken voor een breed publiek over onderwerpen van maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang. Zie www.lorentzcenter.nl voor nadere informatie.

Rijksmuseum Boerhaave, voor de geschiedenis van de natuurwetenschappen en van de geneeskunde, heeft als doel het maatschappelijk draagvlak voor wetenschap in Nederland te versterken. Altijd zoekt het museum met zijn activiteiten aansluiting bij de actualiteit. www.rijksmuseumboerhaave.nl

Het Lorentz Center, gevestigd in de Universiteit Leiden, organiseert internationale workshops in alle wetenschappelijke disciplines. Het Lorentz Center heeft als doel, grensverleggend en innovatief onderzoek te bevorderen, ook in relatie tot grote maatschappelijke vraagstukken.

Wat: Publiekslezing 'Fairness and Accountability of Sociotechnical Algorithmic Systems'

Wanneer: Dinsdag 19 december van 17:00 tot 18:00 uur

Waar: Rijksmuseum Boerhaave, Lange Sint Agnietenstraat 10, Leiden

Toeang: Gratis

Aanmelden: www.rijksmuseumboerhaave.nl/publiekslezing

Nadere inlichtingen: dr. Francien Dechesne, f.dechesne@law.leidenuniv.nl