



## Nieuwsbrief 51 Januari 2017

---

### Science meets Art meets Science

---

*Esther Kokmeijer*



Esther Kokmeijer is beeldend kunstenaar, geboren in Dokkum 1977. Ze woont momenteel in Rotterdam en Hamburg. Haar werk ontstaat voor een groot deel tijdens en door de reizen die ze maakt, waarbij de reis zelf vaak wezenlijk onderdeel is van het werk. Ze is geïnteresseerd in de oorsprong van de natuur, hoe landschappen worden gevormd en welke rol 'natuur' speelt in het hedendaagse leven van de mens en vice versa. Voor diverse artistieke projecten bezocht ze 83

landen. De laatste jaren zijn de poolgebieden een belangrijk onderdeel van haar werk. Sinds 2013 werkt ze als expeditie- fotograaf in de Arctische zomer op de Noordpool en tijdens het zomerseizoen op het zuidelijk halfrond in Antarctica.

Op uitnodiging van de Argentijnse regering heeft Esther Kokmeijer in 2015 een maand verbleven op Base Esperanza op Antarctica. In veel van haar artistieke onderzoeksprojecten werkt ze samen met wetenschappers en andere professionals. Tijdens haar lezing bij Imaka neemt ze ons mee op haar reizen waarbij de focus op de poolgebieden zal liggen. Ze vertelt vanuit haar standpunt over het belang van samenwerking tussen kunst en wetenschap waarin beiden elkaar versterken zonder elkaars illustratie te zijn.

<b>Wanneer</b>	30 januari 2017
<b>Hoe laat</b>	19:30 uur
<b>Waar</b>	Arctisch Centrum, Ingang Herman Colleniusstraat
<b>Toegang</b>	€ 2,00 – studenten gratis

## Komende activiteiten Imaka

---

27 februari 2017	Drie-in-één: drie korte lezingen
27 maart 2017	Petra Broomans, <i>Het beeld van de Inuit in de Nederlandse pers, eerste helft twintigste eeuw</i>
1 mei 2017	Erik Molenaar, <i>Zeerecht in de poolstreken</i>
29 mei 2017	Marjolein Stern, <i>Vikingen en hun cultureel erfgoed</i>

## Nieuws en actualiteiten

---

### Rift in Antarctica's Larsen C Ice Shelf

On Nov. 10, 2016, scientists on NASA's Ice Bridge mission photographed an oblique view of a massive rift in the Antarctic Peninsula's Larsen C ice shelf.

The IceBridge scientists measured the Larsen C fracture to be about 70 miles long, more than 300 feet wide and about a third of a mile deep. The crack completely cuts through the ice shelf but it does not go all the way across it – once it does, it will produce an iceberg roughly the size of the state of Delaware.

More: NASA Nears Finish Line of Annual Study of Changing Antarctic Ice:

<http://www.nasa.gov/feature/goddard/2016/nasa-nears-finish-line-of-annual-study-of-changing-antarctic-ice>

(Gepubliceerd 1 december 2016)

### Duits weerstation uit WO II ontdekt op Franz Jozef Land

Op Alexandraland, een westelijk eiland in de Franz Jozef Land archipel, oostelijk van Spitsbergen, is een geheim Duits weerstation uit de Tweede Wereldoorlog ontdekt door Russische onderzoekers. Het bestaan van het station, Schatzgraber genaamd, was bekend, maar is dus nu bevestigd. Het station werd in juli 1944 verlaten (en compleet vernietigd), nadat de wetenschappers ziek waren geworden door het eten van met trichinosis besmet ijsberenvlees. Dit bericht werd op 21 oktober 2016 gepost door Tom Hale. Meer informatie via de link

<http://www.iflscience.com/environment/russian-researchers-find-a-secret-naziera-arctic-weather-station/>

### The Putorana Plateau in northern Central Siberia

The Putoransky State Nature Reserve is listed as a UNESCO World Heritage Site. Situated about 100 km north of the Arctic Circle, the site serves as a major reindeer migration route – an increasingly rare natural phenomenon – and is one of the very few centres of plant species richness in the Arctic.

Virtually untouched by human influence, this isolated mountain range includes pristine forests and cold-water lake and river systems. The lakes are characterised by elongated, fjord-like shapes.

Another feature of this area are the flat-topped mountains, formed by a geological process called 'plume volcanism': a large body of magma seeped through Earth's surface and formed a blanket of

basalt kilometres thick. Over time, cracks in the rock filled with water and eroded into the rivers and lakes we see today.

Bron: [http://www.esa.int/spaceinimages/Images/2016/10/Putorana\\_Plateau\\_Siberia](http://www.esa.int/spaceinimages/Images/2016/10/Putorana_Plateau_Siberia)

Zie ook, voor panoramafoto's: <https://www.airpano.ru/files/Putorana-Russia/2-2>

## Websites

---

### Polar Net

Learn more about EU-PolarNet – The world's largest consortium of expertise and infrastructure for polar research, representing 22 research institutions from 17 European countries.

O.a. een interview met Annette Scheepstra, Willem Barentz Poolinstituut/Arctisch Centrum en toegang tot een overzicht van Nederlands poolonderzoek.

<http://www.eu-polarnet.eu>

### Fotograaf en cineast Herbert Ponting

Als expeditie-fotograaf of "camera artist" zoals hij zichzelf noemde van de Antarctica-expeditie van Captain Robert Scott produceerde hij meer dan duizend foto's en filmopnamen van het Antarctische landschap, dierenleven en dag-tot-dag expeditieleven. Enkele voorbeelden van zijn werk zijn te zien via de volgende links:

<http://historiek.net/indrukwekkende-antarctica-fotos-van-herbert-ponting/60010> en

<https://www.youtube.com/watch?v=H5xNCDstsZQ>

### Archief Nieuwsbrieven IMAKA

"Oude" nieuwsbrieven kunt u hier: <http://www.rug.nl/research/arctisch-centrum/imaka/nieuwsbrieven/> terugvinden. Het kan soms even duren voor de nieuwste Nieuwsbrief opgenomen is.