



Nieuwsbrief 49 November 2016

Ontmoeting met Ole Jörgen Hammeken



Bron foto: <http://www.circumarctic.com/news/>

Ole Jörgen Hammeken is een Groenlandse poolreiziger en acteur. Hij werd geboren in Nuuk, maar woont nu in Denemarken.

Hij nam in 2007 deel aan de “Global Warming Dogsled Expedition”, een tocht op en over de Groenlandse ijskap, van Uummannac Fjord naar Ilulissat (beide aan de westkust). Met deze tocht met hondensleden werd aandacht gevraagd voor klimaatverandering en opwarming van de aarde.

In 2008 completeerde hij een tocht rond de Noordpool met een gemotoriseerde open boot.

In 2009 acteerde hij in een Frans-Groenlandse film *Le Voyage d’Inuk* (première 2010 in Stockholm).

De invulling van de avond is nog “onder handen”. Mogelijk worden delen van de film *Le Voyage d’Inuk* vertoond.

The lecture will be in English!

Wanneer	28 november 2016
Hoe laat	19:30 uur
Waar	Arctisch Centrum, Ingang Herman Colleniusstraat
Toegang	€ 2,00 – studenten gratis

Komende activiteiten Imaka

30 januari 2017	Esther Kokmeijer over <i>Kunstproject op Antarctica</i>
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 Sterk, <i>Vikingen en hun cultureel erfgoed</i>

Nieuws en actualiteiten

Geheim Amerikaans kamp langzaam zichtbaar onder ijslaag

Sinds de jaren 60 van de vorige eeuw ligt er een geheim Amerikaans kamp diep verscholen onder het ijs van Groenland. Door het smeltende ijs lijkt het kamp nu aan de oppervlakte te komen.



Tot twintig jaar geleden had nog niemand gehoord van *Camp Century*, zoals het kamp werd genoemd. Het was onderdeel van Project Iceworm, een missie opgezet tijdens de Koude Oorlog.

Wetenschappers deden in het kamp onderzoek naar klimaat en ijs. Maar de voornaamste missie was het bouwen van een lanceerinstallatie die raketten naar de Sovjet-Unie kon afvuren. Camp Century werd acht meter diep onder het ijs

gebouwd en bevindt zich 200 kilometer van de kust van Groenland.

Het kamp bestaat uit een groot ondergronds netwerk, met bij elkaar drie kilometer aan tunnels.

Bron: <http://nos.nl/artikel/2134925-geheim-amerikaans-kamp-langzaam-zichtbaar-onder-ijslaag.html>

[Gepubliceerd woensdag 28 september 2016]

Voor sommige Groenlanders biedt klimaatverandering juist vooruitgang

“Groenland had beter IJsland kunnen heten, en IJsland beter Groenland”, zegt een Groenlander tegen journalist Elizabeth Kolbert van het Amerikaanse tijdschrift "The New Yorker". Zij was in Groenland om een prachtig portret te schrijven over het land dat voor meer dan tachtig procent uit ijs bestaat.

Maar de temperatuur stijgt en de Groenlandse ijskap smelt. In de laatste vier jaar is er zelfs zoveel ijs gesmolten dat je er meer dan vierhonderd miljoen olympische zwembaden mee kunt vullen. [Zie kaartje, pagina 5]. Voor veel inwoners is dit echter geen slecht nieuws, schrijft Kolbert in haar indrukwekkende longread *Greenland is melting*. Deze longread [24 oktober 2016] kunt u lezen op de website van de New Yorker:

<http://www.newyorker.com/magazine/2016/10/24/greenland-is-melting>

Toenemend toerisme in de Arctische wateren

Arctische gebieden zien een forse toename in toeristische activiteiten. Experts voorspellen dat deze activiteiten nog verder zal toenemen, dankzij de afname in de ijsbedekking in de noordelijke wateren.

“Tourists are coming in a big wave. Ten new expedition ships for Arctic waters will be delivered by 2019.” Dit zegt Sven-Olof Lindblad, grondlegger en CEO van Lindblad Expeditions in een interview met Thomas Nilsen van *The Barents Observer*.

Lindblad Expeditions is de organisatie die in 1969 de eerste versterkte schepen liet bouwen voor cruises in de Arctische en Antarctische wateren. U kunt het interview dat Thomas Nilsen van de *Barents Observer* met Lindblad had, hier lezen:

<http://thebarentsobserver.com/en/industry-and-energy/2016/10/be-prepared-mass-tourism-coming-lemmings>

De *Barents Observer* besteedde op 4 maart 2016 ook al aandacht aan toerisme in de Arctis in het artikel "Both Northeast and Northwest passages open for cruise vessels this summer".



Crystal Cruises will sail its "Crystal Serenity" all around the coast of Alaska and southbound through the Northwest Passage in August and September. Photo: Crystal Cruises

De link naar het artikel:

<http://thebarentsobserver.com/en/arctic/2016/03/both-northeast-and-northwest-passages-open-cruise-vessels-summer>

Franklins *Terror* gevonden

Op 13 september jl. werd bekend dat, na de vondst van de *Erebus* in september 2014 in Victoria Strait, nu ook de *Terror* is gevonden [zie foto bovenaan pagina 4]. Na 170 jaar is eindelijk bekend wat er van de twee schepen van de roemruchte poolexpeditie is geworden. De twee schepen, onder expeditieleider Sir John Franklin, vertrokken op 19 mei 1845 in de richting Lancaster Strait/Noord-Canada voor een definitieve ontdekking van de Noordwestelijke Doorvaart – de bijna mythische zeeroute ten noorden van het Noord-Amerikaanse vasteland van Europa naar Azië.

Na een laatste ontmoeting, in augustus 1845, met twee walvisvaarders ten noordwesten van Groenland verdween de expeditie spoorloos. Talloze expedities werden daarna uitgerust om de overlevenden op te sporen. Die bleken er niet te zijn; de schepen waren spoorloos, verdwenen in het ijs. Misschien wordt nu meer over de lotgevallen van de expeditie in 1845, 1846 en 1847 bekend.

Meer documentatie, foto's en video's via de volgende link van *Parks Canada*

<http://www.pc.gc.ca/eng/culture/franklin/recherche-search/confirmation.aspx>



Websites

Glaciology and Climate Change Research Group

Over de onderzoekers, onderzoeksprojecten en publicaties van de Glaciology and Climate Change Research Group van het Scott Polar Research Institute, University of Cambridge [UL]:

<http://www.spri.cam.ac.uk/research/glaciology/>

YouTube

Fossil hunting in the Antarctic

A study of more than 6,000 marine fossils from the Antarctic, ranging in age from 69- to 65-million-years-old, shows that the mass extinction event that killed the dinosaurs was sudden and just as deadly to life in the polar regions. Previously, scientists had thought that creatures living in the southernmost regions of the planet would have been in a less perilous position during the mass extinction event than those elsewhere on Earth. In this video, PhD student James Witts from the University's School of Earth and Environment discusses how he went about identifying the thousands of fossils over the past six years.

<https://www.youtube.com/watch?v=WIRiYJlc4Jw>

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.

Kaart bij "Voor sommige Groenlanders biedt klimaatverandering juist vooruitgang".

